

JVC KW-AV70BT INSTRUCTIONS MANUAL



Available languages

-  EN
-  ES
-  FR

Quick Links

[Español](#)

Table of Contents

[How to reset your unit](#)

[How to forcibly eject a disc](#)

[Table of Contents](#)

[Turning on the power](#)

[Turning off the power](#)

[Turning on/off the AV source](#)

[Turning off the screen](#)

[Adjusting the volume](#)

[Playing a disc](#)

[Playable disc types](#)

[Playback operations](#)

[Settings for disc playback](#)

[Playing files in an SD card](#)

[Playing a USB device](#)

[Preparation](#)

[Setting iPod control mode](#)

[Selecting preference settings for iPod/iPhone playback](#)

[iPod/iPhone playback operations for <Head> mode](#)

[iPod/iPhone playback operations for <iPod Out> mode](#)

[Using an App of iPod touch/iPhone](#)

[PANDORA® internet radio operations \(only for KW-AV70BT\)](#)

[AV-IN](#)

[Activating subscription](#)

[Tuning in to a channel](#)

[Setting the reception restrictions](#)

[Using the sound equalization](#)

[Adjusting the crossover frequency](#)

[Adjusting the picture](#)

[Changing the aspect ratio](#)

[Zooming the picture](#)

[Memorizing/recalling the settings](#)

[Updating the system](#)

[Adjusting the touch position](#)

[Connecting Bluetooth devices](#)

[Using the Bluetooth mobile phone](#)

Using the Bluetooth audio player

Bluetooth device settings

Operations using the remote controller (RM-RK252)

Conexión de la alimentación

Apagado de la unidad

Activación/desactivación de la fuente AV

Apagado de la pantalla

Ajuste del volumen

Operaciones del panel del monitor - Apertura/ inclinación

Reproducción de un disco

Tipos de disco reproducibles

Operaciones de reproducción

Ajustes de la reproducción de discos

Reproduce los archivos de una tarjeta SD

Reproducción de un dispositivo USB

Preparativos

Configuración del modo control de iPod

Selección de los ajustes de preferencias para reproducción del iPod/iPhone

Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el

Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el modo <iPod Out

Cómo usar una App (aplicación) de iPod touch/iPhone

Funcionamiento de la radio por Internet PANDORA

(sólo KW-AV70BT)

AV-IN

Activación de la suscripción

Sintonización de un canal

Configuración de nivel de bloqueo para menores

Uso de la ecualización del sonido

Ajuste de la frecuencia de cruce

Ajuste de la imagen

Cambiar la relación de aspecto

Para hacer zoom en la imagen

Memorizar/llamar los ajustes

Actualización del sistema

Ajustar la posición de toque

Conexión de dispositivos Bluetooth

Uso del teléfono móvil Bluetooth

Uso del reproductor de audio Bluetooth

Ajustes del dispositivo Bluetooth

Operaciones utilizando el control remoto (RM-RK252)

Comment forcer l'éjection d'un disque

Comment réinitialiser votre appareil

Mise sous tension de l'appareil

Mise hors tension de l'appareil

Mise en/hors service la source AV

Mise hors service de l'écran

Ajustement du volume

Utilisation du panneau du moniteur - Ouverture/Inclinaison

Lecture d'un disque

Types de disques reproductibles

Opérations de lecture

Réglages pour la lecture de disque

Lecture de fichiers d'une carte SD

Lecture d'un périphérique USB

Préparation

Réglage du mode Contrôle iPod

Sélection des réglages des préférences pour la lecture iPod/iPhone
Head

Opérations de lecture de l'iPod/iPhone pour le mode <iPod Out

Utilisation d'une App d'un iPod touch/iPhone

Utilisation de la radio Internet PANDORA
(uniquement pour le KW-AV70BT)

AV-IN

Activation de l'abonnement

Accord d'un canal

Réglage des restrictions de réception

Utilisation de l'égalisation du son

Ajustement de la fréquence de transition

Ajustement de l'image

Sélection du format de l'image

Agrandissement de l'image

Mémorisation/rappel des réglages

Mise à jour du système

Ajustement de la position tactile

Connexion de périphériques Bluetooth

Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

Réglages du périphérique Bluetooth

Opérations en utilisant de la télécommande (RM-RK252)

Other ManualsLib Projects

JVC



ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

MONITOR WITH DVD RECEIVER
MONITOR CON RECEPTOR DE DVD
MONITEUR AVEC RÉCEPTEUR DVD

KW-AV70BT/KW-AV78BT



For canceling the display demonstration, see page 6.

Para cancelar la demostración en pantalla, consulte la página 6.

Pour annuler la démonstration des affichages, référez-vous à la page 6.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Para la instalación y las conexiones, refiérase al manual separado.

Pour l'installation et les raccordements, se référer au manuel séparé.

For customer Use:

Enter below the Model No. and
Serial No. which are located on
the top or bottom of the cabinet.
Retain this information for future
reference.

Model No. _____

Serial No. _____

INSTRUCTIONS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUEL D'INSTRUCTIONS

LVT2300-001A
[J/JW]

Thank you for purchasing a JVC product.

Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT

2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.

3. **CAUTION:** (For U.S.A.) Visible and/or invisible class II laser radiation when open. Do not stare into beam.
(For Canada) Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.

4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OYNLIG LASERSTRÅLNING. KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス 1M レーザー放射が 出ます。 光学器械で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	--	---	--	---	---

INFORMATION (For U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution:

Changes or modifications not approved by JVC could void the user's authority to operate the equipment.

WARNINGS: (To prevent accidents and damage)

- DO NOT install any unit or wire any cable in a location where;
 - it may obstruct the steering wheel and gearshift lever operations.
 - it may obstruct the operation of safety devices such as air bags.
 - it may obstruct visibility.
- DO NOT operate the unit while driving.
If you need to operate the unit while driving, be sure to look around carefully.
- The driver must not watch the monitor while driving.
- The driver must not put on the headphones while driving.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss when you listen through earphones or headphones playing the rear source.



[European Union only]

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

JVC KENWOOD Corporation
2967-3, ISHIKAWA-MACHI, HACHIOJI-SHI, TOKYO, JAPAN

THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS RULES
21CFR SUBCHAPTER J IN EFFECT AT DATE OF
MANUFACTURE.

Location : Bottom

Cautions on the monitor:

- The monitor built in this unit has been produced with high precision, but it may have some ineffective dots. This is inevitable and is not considered defective.
- Do not expose the monitor to direct sunlight.
- Do not operate the touch panel using a ball-point pen or similar tool with the sharp tip.
Touch the buttons on the touch panel with your finger directly (if you are wearing a glove, take it off).
- When the temperature is very cold or very hot...
 - Chemical changes occur inside, causing malfunction.
 - Pictures may not appear clearly or may move slowly. Pictures may not be synchronized with the sound or picture quality may decline in such environments.

For safety...

- Do not raise the volume level too much, as this will make driving dangerous by blocking outside sounds, and may cause hearing loss.
- Stop the car before performing any complicated operations.

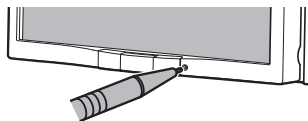
How to read this manual:

- Illustrations of KW-AV70BT are mainly used for explanation.
- This manual mainly explains operations using the buttons on the monitor panel and touch panel. For operations using the remote controller (RM-RK252: supplied only for KW-AV78BT), see page 64.
- < > indicates the variable screens/menus/operations/settings that appear on the touch panel.
- [] indicates the buttons on the touch panel.
- **Indication language:** English indications are used for the purpose of explanation. You can select the indication language from the <Settings> menu. (see page 51)

Temperature inside the car...

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

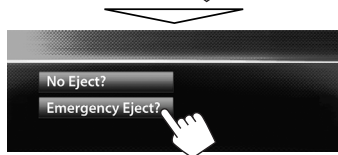
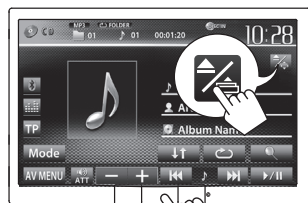
How to reset your unit



- Your preset adjustments will also be erased (except the registered Bluetooth devices).

How to forcibly eject a disc

On the source control screen, press / and / MENU at the same time.



- Be careful not to drop the disc when it ejects.
- If this does not work, reset your unit. (see above)

Contents

How to reset your unit	3
How to forcibly eject a disc	3

INTRODUCTIONS

Detaching/attaching the monitor panel...	5
Initial settings	6
Setting the clock	7
Common operations	8
Turning on the power	8
Turning off the power	8
Turning on/off the AV source	8
Turning off the screen	8
Adjusting the volume	9
Monitor panel operations — Open/Tilt	9
Switching screens	10
Operations on the screen	11

AV SOURCE OPERATIONS

Selecting the playback source	12
Listening to the radio	13
Disc operations.....	17
Playing a disc.....	17
Playable disc types.....	18
Playback operations	19
Settings for disc playback.....	23
SD operations.....	24
Playing files in an SD card	24
USB operations.....	26
Playing a USB device	26
Listening to the iPod/iPhone device	28
Preparation	28
Setting iPod control mode.....	29
Selecting preference settings for iPod/iPhone playback	29
iPod/iPhone playback operations for <Head> mode.....	30
iPod/iPhone playback operations for <iPod Out> mode	31
Using an App of iPod touch/iPhone	32
PANDORA® internet radio operations (only for KW-AV70BT)	34

Using other external components.....	36
AV-IN	36

Listening to the SiriusXM™ Radio

(only for KW-AV70BT)	37
----------------------------	----

Activating subscription	37
Tuning in to a channel	37
Setting the reception restrictions	39

Rear source operations

Sound adjustment

Using the sound equalization	42
Adjusting the crossover frequency.....	43

Changing display design

Setting for video playback

Adjusting the picture.....	46
Changing the aspect ratio	47
Zooming the picture	47

Using a rear view camera

Setting menu items.....

Memorizing/recalling the settings	52
Updating the system	53
Adjusting the touch position	53

BLUETOOTH OPERATIONS

Information for using Bluetooth®

devices.....	54
--------------	----

Bluetooth operations

Connecting Bluetooth devices	55
Using the Bluetooth mobile phone.....	57
Using the Bluetooth audio player	62
Bluetooth device settings.....	63

REFERENCE

Using the remote controller

Operations using the remote controller (RM-RK252)	64
--	----

Maintenance

More about this unit

Troubleshooting.....

Specifications.....

INTRODUCTIONS

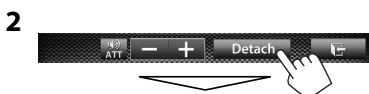
Detaching/attaching the monitor panel

Cautions

- Hold the monitor panel securely so as not to drop it accidentally.
- Fit the monitor panel onto the attaching plate until it is firmly locked.

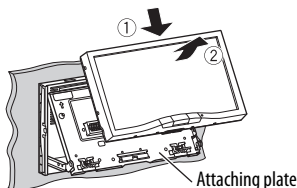
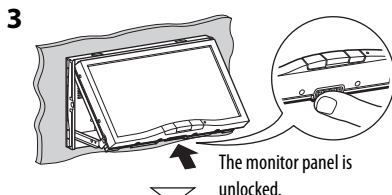
Detaching

1 On the source control screen:

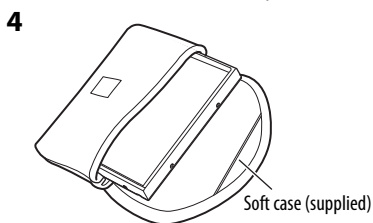


The monitor panel opens by about 50°.

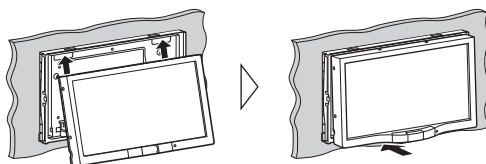
- It closes automatically when no operation is done for about 60 seconds.
Remove the monitor panel before this happens.



- The attaching plate closes automatically about 10 seconds after the monitor panel is unlocked.



Attaching

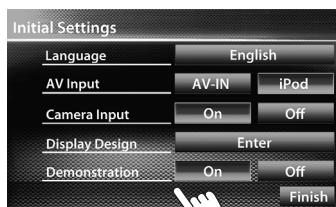


Initial settings

When you power on the unit for the first time or reset the unit, the initial setting screen appears.

- You can also change the settings on the **<Settings>** screen. (☞ page 49)

1



Language	Select the text language used for on-screen information. (☞ page 51)
AV Input	Select an external component to play. (☞ page 50)
Camera Input	Select <On> when connecting the rear view camera. (☞ page 51)
Display Design	Select the background and the colors of the text and the touch panel buttons. (☞ page 44)
Demonstration	Activate or deactivate the display demonstration. (☞ page 50)

2 Finish the procedure.



<AV Menu> screen is displayed.

- <AV Off>** is selected initially. Select the playback source. (☞ page 12)

Setting the clock

1 Display <AV Menu> screen.

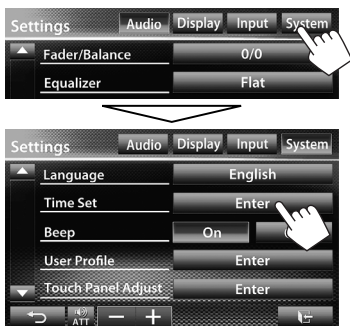
On the source control screen:



2 Display <Settings> screen.

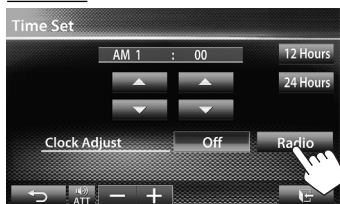


3

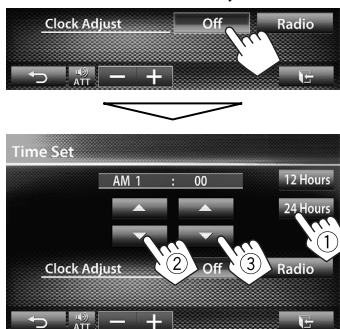


4 Set the clock time.

To synchronize the clock time with FM RBDS



To set the clock manually



① Select the time display format

② Adjust the hour

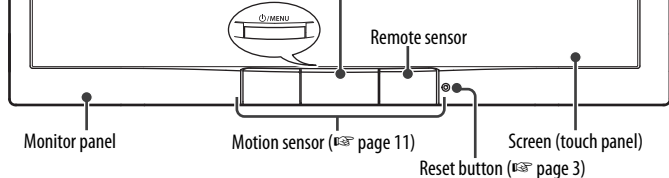
③ Adjust the minute

5 Finish the procedure.

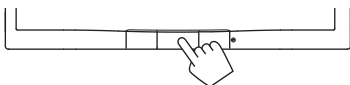


Common operations

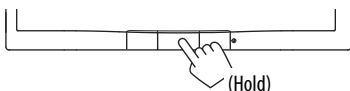
- Turns on/off the power. (⏻ below)
- Displays <AV Menu> screen. (⏻ page 10)



Turning on the power

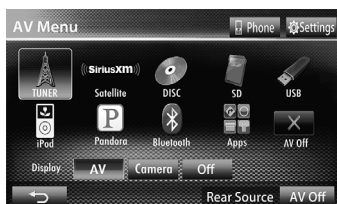


Turning off the power

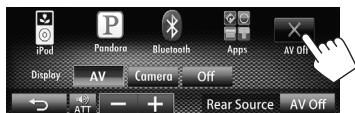


Turning on/off the AV source

You can activate the AV function by selecting source on <AV Menu> screen.



To turn off the AV source



AV source is turned off.

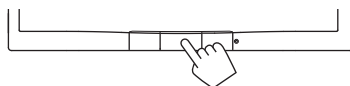
Turning off the screen

On <AV Menu> screen:



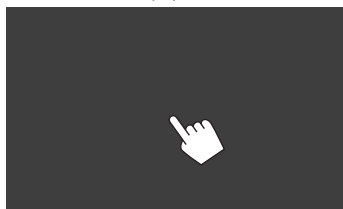
The screen is turned off.

To turn on the screen



or

Touch the screen to display <AV Menu> screen.

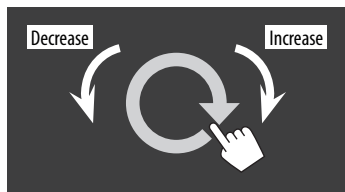


Adjusting the volume

To adjust the volume (00 to 50)



- On the source control screen, you can also adjust the volume by moving your finger on the touch panel as illustrated.



To attenuate the sound



The ATT indicator lights up.

To cancel the attenuation, press [ATT] again.

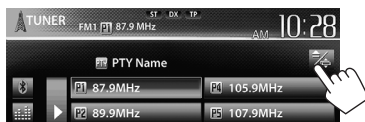
Caution on volume setting:

Digital devices (CD/SD/USB/iPod) produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing these digital sources to avoid damaging the speakers by sudden increase of the output level.

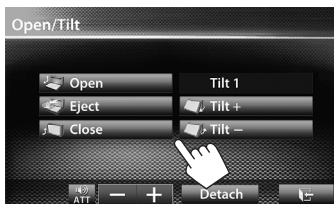
Monitor panel operations —

Open/Tilt

1 On the source control screen:

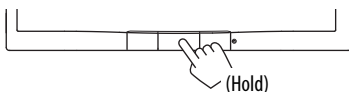


2



[Open]	Opens the monitor panel.
[Eject]	Ejects the disc.
[Close]	Closes the monitor panel. • Do not place your finger behind the monitor panel.
[Tilt +]	Tilts the monitor panel.
[Tilt -]	
[Detach]	To detach the monitor panel. (see page 5)
[Back]	Goes back to the current source screen.

- When the ACC is off, you can also eject the disc. Hold [MENU] to display the <Open/Tilt> screen.



Switching screens

Source control screen



Common operating buttons

[]*1	Displays the screen of App from connected iPod touch/iPhone. (☞ page 32)
[]*2	- Displays the phone control screen. (Press) - Switches to the last connected mobile phone. (Hold) (☞ page 56)
[]	Displays the sound adjustment screen. (☞ page 42)
[TP]	Activates/deactivates TA standby reception mode. (☞ page 16)
[]	Displays <Open/Tilt> screen. (☞ page 9)

<AV Menu> screen

Displays source control screen/settings screen and changes picture source.

☞ page 12



Displays the phone control screen

<Settings> screen

Changes the detailed settings. (☞ page 49)

Changes the page



Select an item to display on the screen.

[AV]	Displays the source control screen. (☞ above)
[Camera]	Displays the picture from the rear view camera. (☞ page 48)
[Apps]*1	Displays the screen of App from connected iPod touch/iPhone. (☞ page 32)
[Off]	Turns off the screen. (☞ page 8)

*1 Appears when <Input> setting in <Navigation Input> screen is set to <iPhone>. (☞ page 32)

*2 The icon varies depending on the connection status of the Bluetooth device (☞ page 54).

- Press [] to return to the previous screen.
- Press [] to display the current source control screen.

Operations on the screen

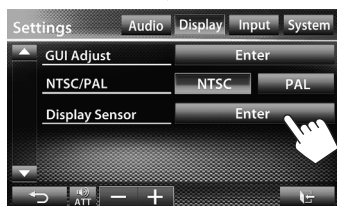
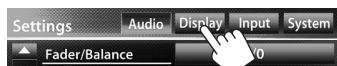
Setting <Display Sensor>

Change the settings of how to display the buttons, the sensitivity of the motion sensor, and how the screen is changed when no operation is performed for a while.

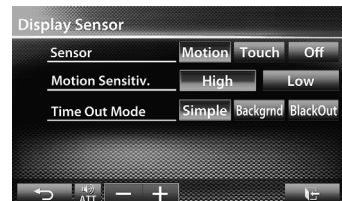
1 On <AV Menu> screen:



2



3



<Sensor>

Selects the method to show the buttons and playback information.

Motion	Shows the buttons and playback information when you move your hand closer to the motion sensor. • The motion sensor does not work when the screen is turned off. (page 8)
Touch	Shows the buttons and playback information when you touch the screen.
Off	Deactivates the <Motion> or <Touch> function.

- To hide the buttons and playback information again when <Motion> or <Touch> is selected, touch the screen repeatedly.

<Motion Sensitiv.>

Selects the sensor sensitivity (<High> or <Low>).

- Available when <Sensor> is set to <Motion>.

<Time Out Mode>

Selects the items shown on the screen when no operation is performed for approximately 10 seconds and when the light of the /MENU on the monitor panel is turned off.

- Available when <Sensor> is set to <Motion> or <Touch> (above).

Simple	Shows source information and some source control buttons (such as volume control buttons).
Backgrnd	The background is shown.
BlackOut	The screen is turned off. • To restore the screen: – When <Sensor> is set to <Motion>, move your hand closer to the motion sensor. – When <Sensor> is set to <Touch>, touch the screen.

AV SOURCE OPERATIONS

Selecting the playback source

KW-AV70BT



KW-AV78BT



TUNER (🔊 page 13)	Switches to the radio broadcast.
Satellite * ¹ (🔊 page 37)	Switches to the SiriusXM™ radio broadcast.
DISC (🔊 page 17)	Plays a disc.
SD (🔊 page 24)	Plays files on an SD card.
USB (🔊 page 26)	Plays files on a USB device.
iPod (🔊 page 28)	Plays an iPod/iPhone.
Pandora * ¹ (🔊 page 34)	Switches to the PANDORA® internet radio broadcast.
Bluetooth (🔊 page 62)	Plays a Bluetooth audio player.
AV-IN * ² (🔊 page 36)	Switches to an external component connected to LINE IN/VIDEO IN jacks on the rear panel.
Apps * ³ (🔊 page 32)	Switches to the screen of App from the connected iPod touch/iPhone.
AV Off (🔊 page 8)	Turns off the AV source.

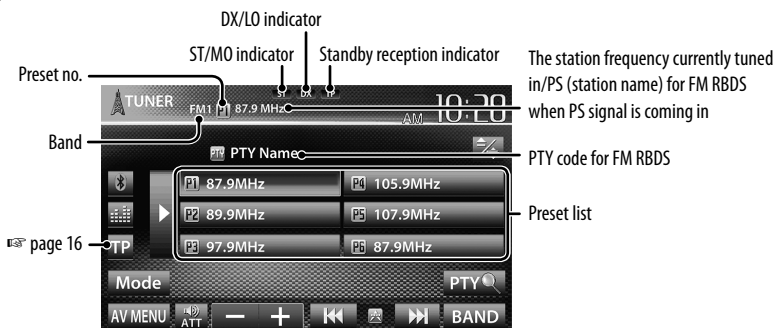
*¹ Only for KW-AV70BT.

*² Appears only when <AV Input> is set to <AV-IN>. (🔊 page 50)

*³ Appears only when <AV Input> is set to <iPod>. (🔊 page 50)

Listening to the radio

Preparation: Select the appropriate tuner channel interval for <Area Setting>. (page 15)



- The ST indicator lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.
- [P1] – [P6]
 - Tunes in the preset station. (Press)
 - Presets the currently tuned station. (Hold)
- [TP]*
 - Activates/deactivates TA standby reception mode. (page 16)
- [▶]
 - Displays/hides the information of the current station (below).
- [PTV 🔍]*
 - Enters FM RBDS program search mode. (page 16)
- [BAND]
 - Selects the band.
FM1 → FM2 → FM3 → AM
- [◀◀] [▶▶]
 - Searches for a station.
 - Auto search (Press)
 - Manual search (Hold)
- [ATT 🔊] [-] [+]
 - Adjusts the volume.
- [Mode]
 - Displays tuner setting screen. (pages 14 – 15)
- [AV MENU]
 - Displays <AV Menu> screen.

* Appears only when FM is selected as the source.

Displaying the information of the current station



Hides the text information

Text information (only for Radio Text Plus)

Scrolls the text information

When an FM stereo broadcast is hard to receive...

Activate monaural mode for better reception.

1



2



On	Activate monaural mode to improve FM reception, but the stereo effect will be lost. The MO indicator lights up.
Off	Restore the stereo effect.

To tune in FM stations only with strong signals—LO/DX (Local/Distance-extreme)

1



2



Local	Select this to tune in only to stations with sufficient signal strength. The LO indicator lights up.
DX	Deactivate the function. The DX indicator lights up.

When the FM reception is interfered...

1



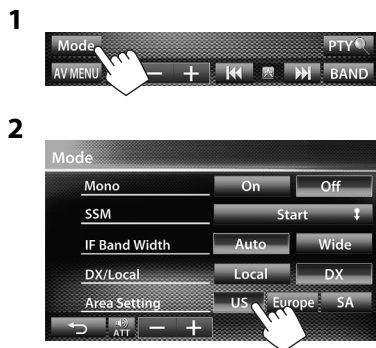
2



Auto	Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.)
Wide	Subject to the interference from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.

Changing the tuner channel interval

Tuner channel interval changes depending on the area you use this unit.



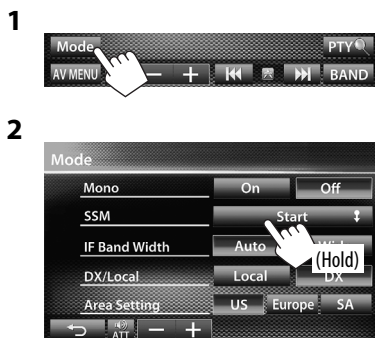
US	Select this when using in North/Central/South America. FM/AM intervals are set to 200 kHz/10 kHz.
Europe	Select this when using in any other areas. FM/AM intervals are set to 50 kHz/9 kHz.
SA	Select this when using in South American countries where FM interval is 50 kHz. AM interval is set to 10 kHz.

- Initial setting is <US> for KW-AV70BT, and <SA> for KW-AV78BT.

Storing stations in memory

You can preset six stations for each band.

Automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory) (For FM only)



Local stations with the strongest signals are searched and stored automatically.

Manual presetting

- 1 Tune in to a station you want to preset. (see page 13)
- 2 Select a preset number.



The station selected in step 1 is stored.

Selecting a preset station



The following features are available only for FM RBDS stations.

Searching for FM RBDS program—PTY Search

You can search for your favorite programs being broadcast by selecting the PTY code for your favorite programs.

1



2 Select a PTY code.

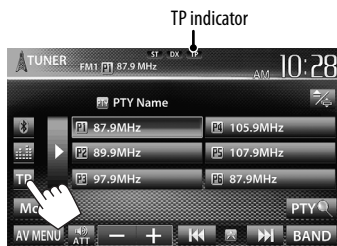


Changes the page

PTY Search starts.

If there is a station broadcasting a program of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

Activating/deactivating TA Standby Reception



TP indicator	TA Standby Reception
Lights up	The unit will temporarily switch to Traffic Announcement (TA) if available.
Flashes	Not yet activated. Tune in to another station providing the RBDS signals.
Goes off	Deactivated.

- The volume adjustment for Traffic Announcement is automatically memorized. The next time the unit switches to Traffic Announcement, the volume is set to the previous level.

Disc operations

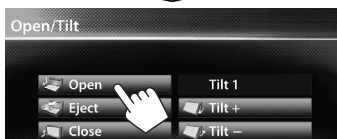
Playing a disc

- If a disc does not have any disc menu, all tracks on it will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.

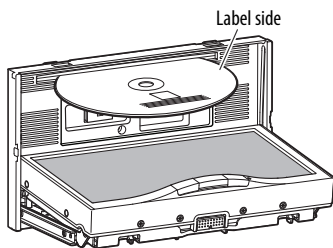
Inserting a disc

1 Open the monitor panel.

On the source control screen:



2



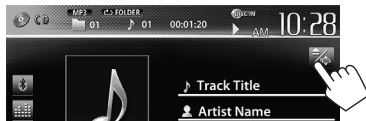
The source changes to "DISC" and playback starts.

- The DISC IN (DISC IN) indicator lights up while a disc is inserted.

- If "⊘" appears on the screen, the unit cannot accept the operation you have tried to do.
 - In some cases, without showing "⊘," operations will not be accepted.
- When playing back a multi-channel encoded disc, the multi-channel signals are downmixed to stereo.

To eject a disc

1 On the source control screen:



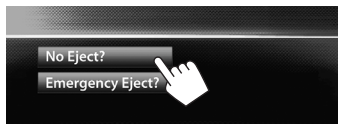
2 Press [Eject].

- You can eject a disc when playing another AV source.
- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust.
- If the disc cannot be ejected, see page 3.

When removing a disc, pull it horizontally.

To prohibit disc ejection

On the source control screen, press / and MENU at the same time.



To cancel the prohibition, repeat the same procedure to select <Eject OK?>.

Playable disc types

Disc type	Recording format, file type, etc.	Playable
DVD DTS sound cannot be reproduced or emitted from this unit.	DVD-Video *1 Region Code: - For KW-AV70BT: 1 - For KW-AV78BT: 4 	✓OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗NO
DVD Recordable/Rewritable (DVD-R/-RW *2, +R/+RW *3) - DVD Video: UDF bridge - DVD-VR - DivX*4/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	DVD-Video	✓OK
	DVD-VR *5	
	DivX*4/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4/AAC/DVD+VR/DVD-RAM	✗NO
Dual Disc	DVD side	✓OK
	Non-DVD side	✗NO
CD/VCD	Audio CD/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	✗NO
CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW) ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DivX*4/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4/AAC	✗NO

*1 If you insert a DVD Video disc of an incorrect Region Code, "Region Code Error" appears on the screen.

*2 DVD-R recorded in multi-border format is also playable (except for dual layer discs). DVD-RW dual layer discs are not playable.

*3 It is possible to play back finalized +R/+RW (Video format only) discs. "DVD" is selected as its disc type when a +R/+RW disc is loaded. +RW double layer discs are not playable.

*4 Playable only for KW-AV70BT.

*5 This unit cannot play back contents protected with CPRM (Content Protection for Recordable Media).

Caution for DualDisc playback

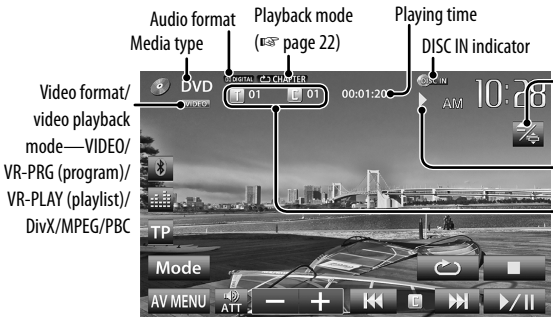
The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

Playback operations

To select the method to display the source control screen,  page 11.

- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.

For DVD/DVD-VR/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG



Labels in the screenshot:

- Audio format: DOLBY DIGITAL
- Playback mode: CHAPTER
- Playing time: 00:01:20
- Media type: DVD
- Video format/video playback mode: VIDEO/VR-PRG (program)/VR-PLAY (playlist)/DivX/MPEG/PBC
- TP: Title/Program
- Mode: AV MENU
- DISC IN indicator
- Playback status: play/pause/stop

• DVD Video: Title no./Chapter no.

• DVD-VR: Program no. (or Playlist no.)/Chapter no.*¹

• DivX/MPEG1/MPEG2: Folder no./Track no.

• JPEG: Folder no./File no.

• VCD: Track no.

[■]*² Stops playback.

[🔍]*³ Displays folder/track list. ( page 20)

[↺][↻]*⁴ Selects playback mode. ( page 22)

[▶/⏸] Starts/pauses playback.

[⏮][⏭]*⁵ Selects chapter/track. (Press)

[⏮][⏭]*⁵ Reverse/forward search.*⁶ (Hold)

[🔊] [-] [+] Adjusts the volume.

[Mode]*⁷ Changes the settings for disc playback. ( page 23)

[AV MENU] Displays <AV Menu> screen.

*¹ To display the Original Program/Playlist screen,  page 21.

*² Appears only for DVD/DVD-VR/VCD.

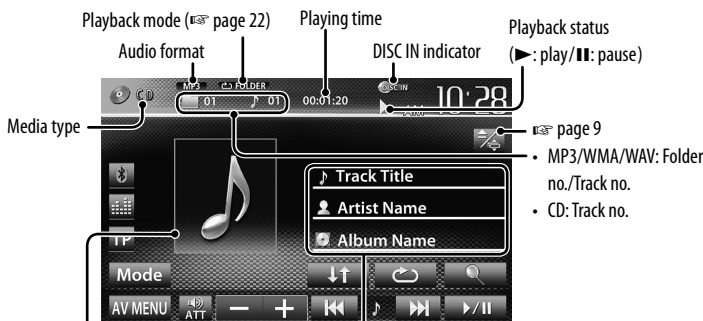
*³ Does not appear for DVD/DVD-VR/VCD.

*⁴ Does not appear for DVD/DVD-VR/JPEG.

*⁵ The icon displayed between the buttons varies depending on the type of disc or file.

*⁶ Search speed varies depending on the type of disc or file.

*⁷ Does not appear for VCD.

For CD/MP3/WMA/WAV

While playing, the jacket picture is shown if the file has the tag data including the jacket picture.

Track/file information

- Touching an information bar scrolls the text if not all of the text is shown.

[]*1 Displays folder/track list.
(page 22)

[] [] Selects playback mode.
(page 22)

[] Starts/pauses playback.

[] [] • Selects track. (Press)
• Reverse/forward search.*2
(Hold)

[] [-] [+] Adjusts the volume.
[Mode]*1 Changes the settings for disc playback. (page 23)

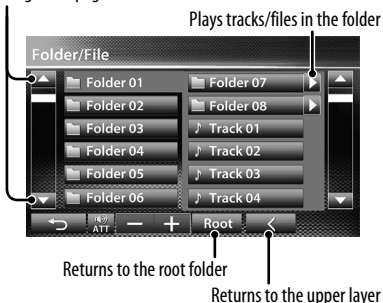
[AV MENU] Displays <AV Menu> screen.

*1 Does not appear for CD.

*2 Search speed varies depending on the type of disc or file.

Selecting folder/track on the list

Changes the page

**Playing Recordable/Rewritable discs**

- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- Use only "finalized" discs.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- Some discs or files may not be played back due to their characteristics or recording conditions.

Video menu operations

You can display the video menu screen while watching the playback pictures on the screen.

- Available items on the screen differ depending on the types of the loaded disc and playback files.
- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.

Touch any position of the screen other than operation buttons.



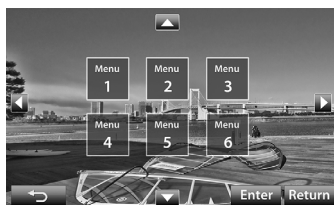
- The screen for MPEG1/MPEG2 differs from the above.



- [Zoom]** Displays the picture size selecting screen. (see page 47)
- [Aspect]** Selects aspect ratio. (see page 47)
- [Adjust]** Displays picture adjustment screen. (see page 46)
- []** Selects the audio type.
 - For DVD-VR: Selects the audio channel (ST: stereo, L: left, R: right).

- []** Selects the subtitle type.
- []** Selects view angle.
- [Menu]** Displays the disc menu (DVD)/playlist (DVD-VR).
- [Top Menu]** Displays the disc menu (DVD)/original program (DVD-VR).
- []** Displays the menu/playlist/original program/scene selecting screen. (see below)
- []** Switches to the direct menu selection mode. Touch the target item to select.
 - To exit from the menu selecting screen, press [].
- Touching any position other than operation buttons displays the source control screen.

Using menu/playlist/original program/scene selecting screen



- [▲] [▼]** Selects an item.
- [◀] [▶]** Confirms the selection.
- [Enter]** Confirms the selection.
- [Return]** Returns to the menu screen of the previous layer.
- [↶]** Displays the menu screen of the top layer when several menu screens exist on the disc.
- For DivX only
 - [◀] [▶]** Skips back or forward by about 5 minutes.
 - [Return]** Returns to the previous screen.
 - [↶]** Exits from the scene selecting screen.

Only for VCD

1



2



Direct selecting buttons (see below)

[Zoom]	Displays the picture size selecting screen. (see page 47)
[Aspect]	Selects aspect ratio. (see page 47)
[Adjust]	Displays picture adjustment screen. (see page 46)
[]	Selects the audio channel (ST: stereo, L: left, R: right).
[Return]	Displays the previous screen or the menu.
[Menu]	Displays the disc menu.
[Grid]	Displays/hides the direct selecting buttons. (see below)

- To select a track directly



- To switch between chapter/track entry and title/folder entry, press **[Direct/CLR]**.
- When you enter a wrong number, press **[Direct/CLR]** to delete the last entry.

- To deactivate the PBC function, press **[]** then the direct selecting buttons to select a track number.

Selecting playback mode

For DVD/DVD-VR



Selects Repeat playback mode

For VCD (without PBC)/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV



Selects Random playback mode*

Selects Repeat playback mode*

- * You cannot activate the repeat mode and the random mode at the same time.

- Each time you press the button, the playback mode changes. (The corresponding indicator lights up.)
 - Available items differ depending on the types of loaded disc and playback file.

Indicator	Playback mode
CHAPTER	Repeats current chapter.
TITLE	Repeats current title.
PROGRAM	Repeats current program (not available for Playlist playback).
SONGS	Repeats current track.
FOLDER	Repeats all tracks of the current folder.
↓↑ FOLDER	Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders.
↓↑ ALL	Randomly plays all tracks.

To cancel, press the button repeatedly until the indicator disappears.

Settings for disc playback



Disc Setup items		Selectable setting/item	Initial: <u>Underlined</u>
For DVD/DVD-VR/DivX	Menu Language	Select the initial disc menu language; Initial English (see page 69).	
	Audio Language	Select the initial audio language; Initial English (see page 69).	
	Subtitle	Select the initial subtitle language or erase the subtitle (Off). • Initial for KW-AV70BT: Off , for KW-AV78BT: English (see page 69)	
	Down Mix	When playing back a multi-channel disc, this setting affects the signals reproduced through the FRONT OUT/REAR OUT jacks. ◆ Dolby Surround : Select this to enjoy multi-channel surround audio by connecting an amplifier compatible with Dolby Surround. ◆ Stereo : Normally select this.	
	D. (Dynamic) Range Compres. (Compression)	You can change the dynamic range while playing Dolby Digital software. ◆ Off : Select this to enjoy a powerful sound at a low volume level with its full dynamic range. ◆ On : Select this to reduce the dynamic range a little. ◆ Dialog : Select this to reproduce the movie dialog more clearly.	
For discs except VCD/CD	Monitor Type	Select the monitor type to watch a wide screen picture on the external monitor. ◆ 16:9 ◆ 4:3 LB (Letterbox) ◆ 4:3 PS (PanScan)   	
For discs containing audio/video/picture files	File Type	Select the playback file type when a disc contains different types of files. ◆ Audio : Plays back audio files. ◆ Still Picture : Plays back JPEG files. ◆ Video : Plays back DivX/MPEG1/MPEG2 files. ◆ Audio&Video : Plays back audio files and DivX/MPEG1/MPEG2 files. • For playable file types, see page 18. • If the disc contains no files of the selected type, the existing files are played in the following priority: audio, video, then still picture.	

SD operations

Playing files in an SD card

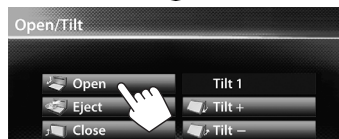
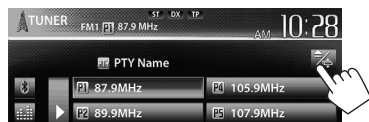
- This unit can play JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV files stored in an SD card.
- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.

* Except for MPEG2 files recorded by JVC Everio camcorder (extension code <.mod>).

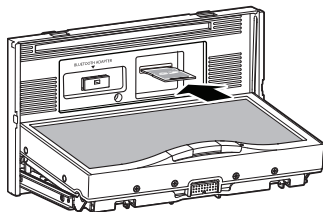
Inserting an SD card

1 Open the monitor panel.

On the source control screen:



2

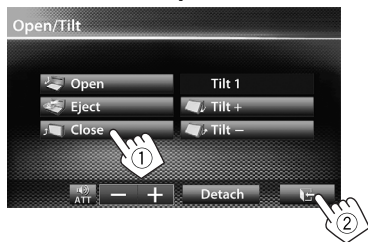


Push in the SD card until you hear a clicking sound.

The source changes to "SD" and playback starts.

- All tracks in the SD card will be played repeatedly until you change the source.

3 Close the monitor panel.



To eject the SD card

1 Open the monitor panel.

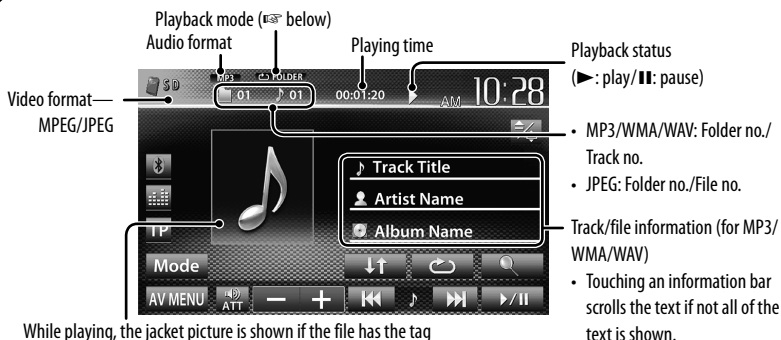
2 Push the SD card gently.

- Do not release your finger quickly; otherwise, the SD card may pop out from the loading slot.

3 Close the monitor panel.

To select the method to display the source control screen,  page 11.

- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.
- To change settings for video playback,  page 46.



While playing, the jacket picture is shown if the file has the tag data including the jacket picture.

-  Selects repeat playback mode. *1 *2
 -  **SONGS**: Repeats current track.
 -  **FOLDER**: Repeats all tracks of the current folder.
 -  Selects random playback mode. *1 *2
 -  **FOLDER**: Randomly plays all tracks of the folder.
 -  **ALL**: Randomly plays all tracks.
 -  Displays folder/track list.  page 20
 -  Starts/pauses playback.
 -  *3 Selects track. (Press)
 - Reverse/forward search. *4 (Hold)
 -  [-] [+] Adjusts the volume.
 - [Mode]** Changes the settings for <File Type> and <Monitor Type>.  below
 - [AV MENU]** Displays <AV Menu> screen.
- Available items differ depending on the types of playback file.

*1 To cancel random or repeat mode, press the button repeatedly until the indicator disappears.

*2 You cannot activate the repeat mode and the random mode at the same time.

*3 The icon displayed between the buttons varies depending on the file type.

*4 Search speed varies depending on the file type.

Setting <File Type>

Audio	Plays back audio files.
Still Picture	Plays back JPEG files.
Video	Plays back MPEG1/MPEG2 files.
Audio&Video	Plays back audio files and MPEG1/MPEG2 files.

- If the SD card contains no files of the selected type, the existing files are played in the following priority: audio, video, then still picture.

Setting <Monitor Type>

Select the monitor type to watch a wide screen picture on the external monitor.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

USB operations

Playing a USB device

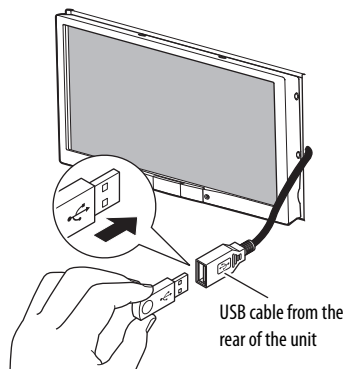
- This unit can play JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV files stored in a USB mass storage class device.
- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.

* Except for MPEG2 files recorded by JVC Everio camcorder (extension code <.mod>).

Connecting a USB device

You can connect a USB mass storage class device such as a USB memory, Digital Audio Player etc. to the unit.

- You cannot connect a computer or portable HDD to the USB cable from the rear of the unit.



The source changes to “USB” and playback starts.

- All tracks in the USB device will be played repeatedly until you change the source.

Cautions:

- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
- Do not use a USB device with 2 or more partitions.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.
- This unit may not recognize a memory card inserted into the USB card reader.
- Connect only one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- When connecting with a USB cable, use the USB 2.0 cable.
- The maximum number of characters for (when the characters are 1 byte):
 - Folder names: 50 characters
 - File names: 50 characters
- Avoid using the USB device if it might effect driving safety.
- Do not pull out and connect the USB device repeatedly while “Now Reading” is shown on the screen.
- Electrostatic shock at connecting a USB device may cause abnormal playback of the device. In this case, disconnect the USB device then reset this unit and the USB device.
- Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
- Do not leave a USB device in the car, or expose to direct sunlight or high temperature to avoid deformation or damage to the device.

To select the method to display the source control screen,  page 11.

- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.
- To change settings for video playback,  page 46.



 Displays folder/track list. ( page 20)

 Selects repeat playback mode. ^{*1 *2}

-  **SONGS**: Repeats current track.
-  **FOLDER**: Repeats all tracks of the current folder.

 Selects random playback mode. ^{*1 *2}

-  **FOLDER**: Randomly plays all tracks of the folder.
-  **ALL**: Randomly plays all tracks.

 Switches between the internal and external memory source of the connected device (such as mobile phone).

 Starts/pauses playback.

  ^{*3} • Selects track. (Press)
• Reverse/forward search. ^{*4} (Hold)

 [-] [+] Adjusts the volume.

[Mode] Changes the settings for <File Type> and <Monitor Type>. ( below)

[AV MENU] Displays <AV Menu> screen.

- Available items differ depending on the types of playback file.

^{*1} To cancel random or repeat mode, press the button repeatedly until the indicator disappears.

^{*2} You cannot activate the repeat mode and the random mode at the same time.

^{*3} The icon displayed between the buttons varies depending on the file type.

^{*4} Search speed varies depending on the file type.

Setting <File Type>

Audio	Plays back audio files.
Still Picture	Plays back JPEG files.
Video	Plays back MPEG1/MPEG2 files.
Audio&Video	Plays back audio files and MPEG1/MPEG2 files.

- If the USB device contains no files of the selected type, the existing files are played in the following priority: audio, video, then still picture.

Setting <Monitor Type>

Select the monitor type to watch a wide screen picture on the external monitor.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

Listening to the iPod/iPhone device

- To use App of iPod touch/iPhone (such as MotionX-GPS Drive), see page 32.
- To listen to PANDORA® internet radio, see page 34.

Preparation

iPod/iPhone that can be connected to this unit:

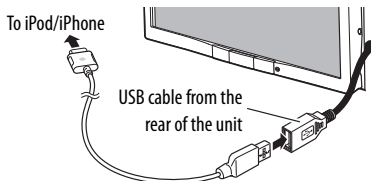
Made for

- iPod with video (5th Generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th Generation)
- iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod nano (2nd Generation)
- iPod nano (1st Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPod touch (1st Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Connecting iPod/iPhone

Connect your iPod/iPhone using the appropriate cable according to your purpose.

- **To listen to music:** USB 2.0 cable (accessory of the iPod/iPhone)



- **To watch video and listen to music:** USB Audio and Video cable for iPod/iPhone—KS-U30 (separately purchased) (see Installation/Connection Manual)

Caution:

- Video is not displayed on the screen if connected with any cable other than KS-U30.

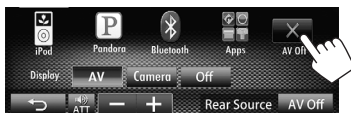
Setting <AV Input> for iPod/iPhone playback

Select appropriate input setting for <AV Input> according to the connection method of the iPod/iPhone.

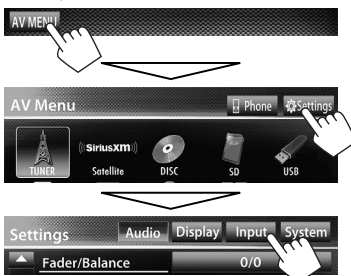
- Make sure that “AV Off” is selected as the rear source. (see page 41)

1 Turn off the AV source.

On <AV Menu> screen:



2 Display <Input> setting screen.



3



AV-IN	Select this when the iPod/iPhone is connected by using USB 2.0 cable (accessory of the iPod/iPhone).
iPod	Select this when the iPod/iPhone is connected by using KS-U30 (separately purchased).

Setting iPod control mode

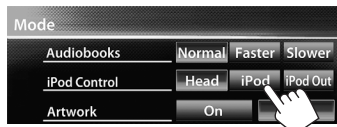
Select the unit controlling iPod/iPhone playback.

When the source is "iPod"...

1



2



Head	Controls playback from this unit. (page 30)
iPod	Controls audio/video playback from the iPod/iPhone. • Playback information is shown.
iPod Out*	Displays the menu and playback screen output from iPod/iPhone. (page 31) • You can control playback from this unit in the same way as on the iPod/iPhone.

- When using iPod nano (1st Generation) or iPod with video (5th Generation) with <iPod> selected for <iPod Control>, select <iPod> for <AV Input> and connect iPod using KS-U30 (separately purchased). (page 28)

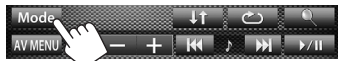
* <iPod Out> is available only for the following iPod/iPhone models:

- iPod nano (6th Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

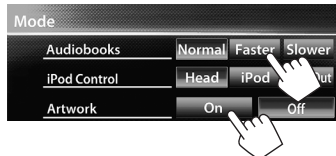
Selecting preference settings for iPod/iPhone playback

When the source is "iPod"...

1



2



Audiobooks	Select the speed of audio books.
Artwork	Shows/hides the iPod artwork.

Notice:

When operating an iPod/iPhone, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (English website only)

For some iPod/iPhone models, the performance may be abnormal or unstable during operation. In this case, disconnect the iPod/iPhone device, then check its condition.

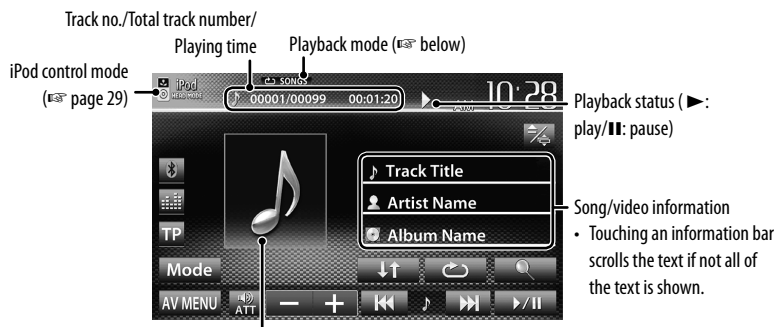
If the performance is not improved or slow, reset your iPod/iPhone.

iPod/iPhone playback operations for <Head> mode

To select the method to display the source control screen, (page 11).

- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.
- To change settings for video playback, (page 46).

- Select “iPod” as the source. (page 12)
- Make sure to select <Head> for <iPod Control>. (page 29)
- When you turn on this unit, the iPod/iPhone is charged through the unit.



While playing, Artwork (the picture displayed on the screen of iPod/iPhone) is shown if the song contains the Artwork (page 29).

- | | | | |
|-----|---|-------------|---|
| [🔍] | Displays the Music/Video menu on the iPod/iPhone. (page 31) | [▶/] | Starts/pauses playback. |
| [↺] | Selects Repeat playback mode.*1 | [◀◀] [▶▶] | <ul style="list-style-type: none"> • Selects a track/video. *2 (Press) • Reverse/forward search. (Hold) |
| [↕] | Selects Random playback mode.*1 | [🔊] [-] [+] | Adjusts the volume. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • ↺ SONGS: Functions the same as “Repeat One.” • ↕ SONGS: Functions the same as “Shuffle Songs.” • ↕ ALBUMS: Functions the same as “Shuffle Albums.” | [Mode] | Changes the settings for iPod playback. (page 29) |
| | | [AV MENU] | Displays <AV Menu> screen. |

- To watch the video, select an item on the list of the Video menu. (page 31)

*1 To cancel random and repeat mode, press the button repeatedly until the indicator disappears.

*2 You cannot resume playback for video sources.

■ Selecting a track/video from menu on the iPod/iPhone

1



2 Select the menu (Music or Video) (1), a category (2), then a desired item (3).

- Select the item in the selected layer until a desired track starts playing.

Music menu:

Switches between Music (🎵) and Video (🎬) and Video



Video menu:

Switches between Music (🎵) and Video (🎬) and Video



- Available categories differ depending on the type of your iPod/iPhone.

* You can switch to the top of the category by pressing the corresponding tab: Playlist (📁), Artist (👤), Albums (📀) or Songs (🎵).

iPod/iPhone playback operations for <iPod Out> mode

- Connect the iPod touch/iPhone using KS-U30 (separately purchased). (📖 Installation/Connection Manual)
- Select <iPod> for <AV Input> setting. (📖 page 28)
- Make sure to select <iPod Out> for <iPod Control>. (📖 page 29)
- Select "iPod" as the source. (📖 page 12)

■ Selecting a track from the menu on the iPod/iPhone



- [▲] [▼] Selects a category.
- [Select/Play/Pause] Confirms the selection.
- [iPod Menu] Returns to the previous layer.

■ Operations during playback



- [◀] [▶] Skips to the previous/next track.
- [Select/Play/Pause] Starts/pauses playback.
- [iPod Menu] Displays the menu.

Using an App of iPod touch/iPhone

You can use an App of the connected iPod touch/iPhone on this unit.

- You can operate some functions of an App on the touch panel.

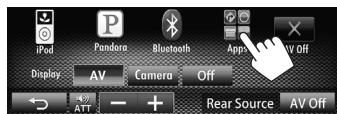
Preparation

- Connect the iPod touch/iPhone using KS-U30 (separately purchased). (☞ Installation/Connection Manual)
- Select <iPod> for <AV Input> setting. (☞ page 28)
- For Apps you can use on this unit, visit <<http://mobile.jvc.com>>.

1 Start App on your iPod touch/iPhone.

2 Select "Apps" as the source.

On <AV Menu> screen:



- You can also play back the audio/video using iPod/iPhone itself instead of the unit.
 - You can operate for basic playback on the touch panel.

Audio



Video



- When using MotionX-GPS Drive, operating buttons and information are not shown. You can perform the operations on the touch panel, such as scrolling the map.

- When you use an App of the iPod touch or iPhone, see also page 70 for safety instructions.

■ Displaying the screen of App while listening to other source

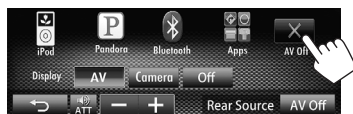
You can switch the display to screen of App (such as MotionX-GPS Drive) from connected iPod touch/iPhone while listening to other source.

Activating input of iPod touch/iPhone to show buttons for switching display

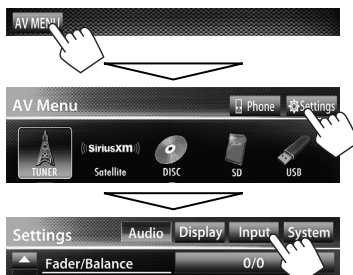
- Make sure that "AV Off" is selected as the rear source. (☞ page 41)

1 Turn off the AV source.

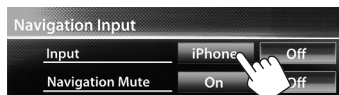
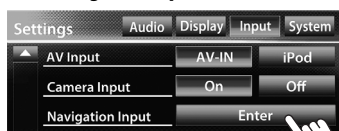
On <AV Menu> screen:



2 Display <Input> setting screen.



3 Select <iPhone> for <Input> setting on <Navigation Input> screen.

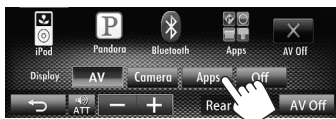


- When <Input> is set to <iPhone>, [Apps] button is shown on the <AV Menu> screen, and [Tuner] button is shown on the source control screen. You can display the screen of App by pressing either button. (see below)
- When <Input> is set to <iPhone>, <AV Input> setting is automatically changed and fixed to <iPod>.

To deactivate, select <Off> for <Input>.

To view the screen of App

On <AV Menu> screen:

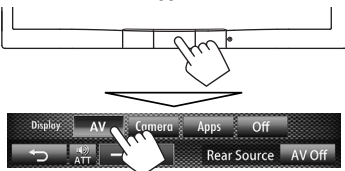


or

On source control screen:



To cancel the screen of App



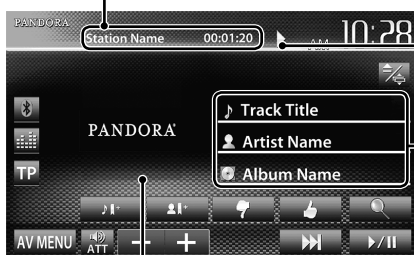
PANDORA® internet radio operations (only for KW-AV70BT)

Preparation

Install the latest version of the PANDORA® application on your iPhone.

- Select “Pandora” as the source. (☞ page 12)
- You can operate PANDORA using the remote controller (for KW-AV70BT: separately purchased). Only playing, pausing, and skipping are available.

Station name/Playing time



Playback status (▶: play/⏸: pause)

Song information

- Touching an information bar scrolls the text if not all of the text is shown.

The picture data is displayed if available from the current content.



Displays the Station List. (☞ page 35)



Registers the current song as favorite.



Thumbs down to the current song and skips to the next song.



Bookmarks the artist.



Bookmarks the current song.

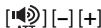


Starts/pauses playback.



Skips the current song.

- Not available when the PANDORA skip reaches its limit.



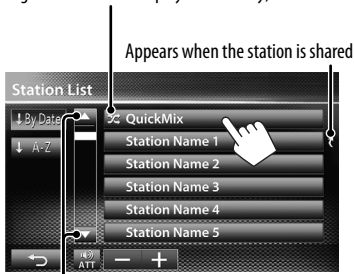
Adjusts the volume.



Displays <AV Menu> screen.

Selecting station from the Station List

Appears when Quick Mix is activated (All songs in the registered stations are played randomly)



Changes the page

To sort the Station List

[By Date]	Sorts the list in reverse chronological order.
[A–Z]	Sorts the list in alphabetical order. The letter selection screen appears. Select a letter, and the stations with the selected letter as their initial come to the top.

About Pandora® internet radio

The requirements for listening to Pandora are as follows:

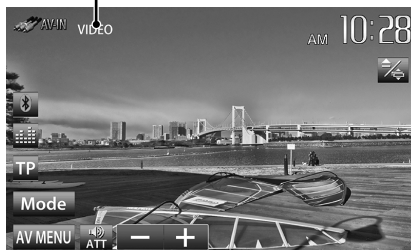
- Use an Apple iPhone or iPod touch running under iOS3 or later.
- Search for “Pandora” in the Apple iTunes App Store to find and install the most current version of the Pandora® application on your device.
- In the application on your device, log in and create an account with Pandora. (If you are not already a registered user, an account can also be created at <www.pandora.com>)
- Internet connection by 3G, EDGE, or WiFi.
- Pandora® is available only in the U.S.
- Because Pandora® is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Pandora® cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Pandora at <pandora-support@pandora.com>

Using other external components

To select the method to display the source control screen, (page 11).

- The operation buttons disappear when no operation is done for about 10 seconds.
- To change settings for video playback, (page 46).

AV-IN name (below)



[] [-] [+]

Adjusts the volume.

[Mode]

Changes the AV-IN name.

- Press [] or [] to select an AV-IN name.

[AV MENU]

Displays <AV Menu> screen.

AV-IN

You can connect an external component to the LINE IN/VIDEO IN jacks. (Installation/Connection Manual)

- 1 Select "AV-IN" as the source. (page 12)
- 2 Turn on the connected component and start playing the source.

Preparation:

Select <AV-IN> for <AV Input> setting. (page 50)

- <AV Input> setting can be changed only when <Input> setting in <Navigation Input> is set to <Off>.

Listening to the SiriusXM™ Radio (only for KW-AV70BT)

Before operating, connect the SiriusXM tuner (not supplied) to the expansion port on the rear of the unit. (See Installation/Connection Manual)

Everything worth listening to is on SiriusXM, getting over 130 channels, including the most commercial-free music, plus the best sports, news, talk and entertainment. To start listening to the SiriusXM™ Satellite Radio, A SiriusXM Vehicle Tuner (separately purchased) and Subscription are required. For more information, visits www.siriusxm.com.

Activating subscription

1 To listen to SiriusXM Satellite Radio, a subscription is required. Activate the SiriusXM Vehicle Tuner using one of the two methods below:

- Online: Go to www.siriusxm.com/activatenow
- Phone: Call 1-866-635-2349

2 Check your Radio ID.

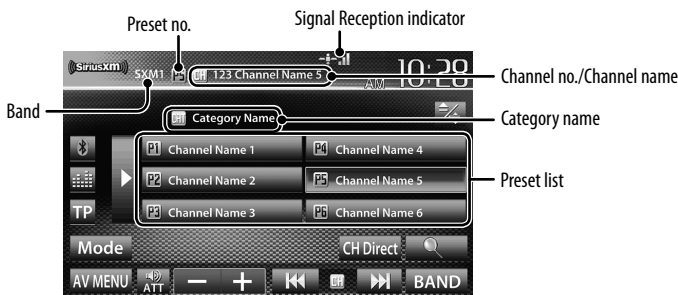
Radio ID is labeled on the casing of the SiriusXM Tuner or the bottom of the Sirius XM Tuner unit.

- You can also display the Radio ID on the screen by tuning in to Channel 0.
 - To hide the ID display, select any channel other than "0."

3 Select "Satellite" as the source. (See page 12)

SiriusXM Tuner starts updating all the SiriusXM channels.

Tuning in to a channel



[P1] – [P6] • Tunes in the preset channel. (Press)
• Presets the currently tuned channel.
(Hold)

[▶] Displays/hides the information of the current channel. (See page 38)

[🔍] Displays the Category/Channel List.
(See page 38)

[CH Direct] Displays direct channel selecting screen. (See page 38)

[BAND] Selects the band.
→ SXM1 → SXM2 → SXM3 → SXM4

[◀▶] • Selects a channel. (Press)
• Changes the channel rapidly. (Hold)
– While searching, invalid and unsubscribed channels are skipped.

[🔊] [-] [+] Adjusts the volume.

[Mode] Changes the settings of the reception restrictions. (See page 39)

[AV MENU] Displays <AV Menu> screen.

Displaying the information of the current channel



Hides the text information

Text information

Scrolls the text information

Storing channels in memory

You can preset six channels for each band.

1 Tune in to a channel you want to preset.
(page 37)

2 Select a preset number.



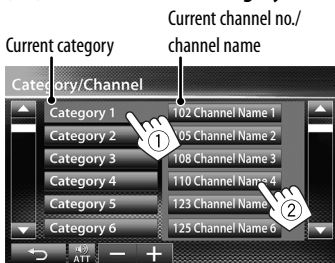
The channel selected in step 1 is stored.

Selecting a preset channel



Selecting a channel on the list

- 1
- 2 Select a category (①), then a channel (②) from the selected category.



Selecting a channel directly

- 1
- 2 Enter the desired channel no. (①), then confirm (②).



- To clear the entry, press [Clear].

Setting the reception restrictions

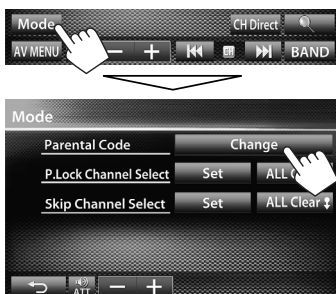
Setting the parental lock

You can set the parental lock in order to, for example, restrict children from receiving adult channels.

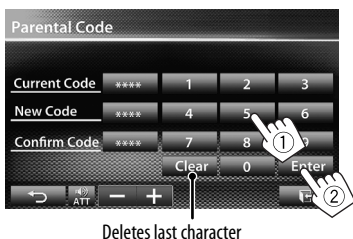
Setting the parental code

- Initial setting is "0000."
- Changing the code does not change the <P.Lock Channel Select> and <Skip Channel Select> settings.

1 Display <Parental Code> screen.



2 Enter the new code number to <New Code> input box (①), then confirm the entry (②).



3 Repeat the above procedure to enter the same code to <Confirm Code> input box.

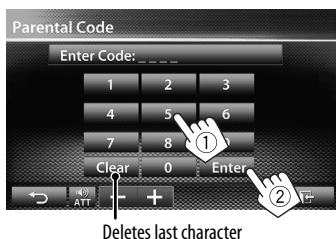
- To change the parental code, press [Change] on step 1, enter current code, then new code on step 2 above.
- To initialize the parental code registration, press [Clear] for <Parental Code> on <Mode> screen.

Activating the parental lock

1 On <Mode> screen:



2 Enter your parental code number (①), then confirm the entry (②).



3 Select the category (①), then the channel you want to activate the parental lock for (②).

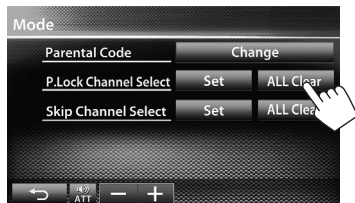


The  icon appears beside the channel with the parental lock activated.

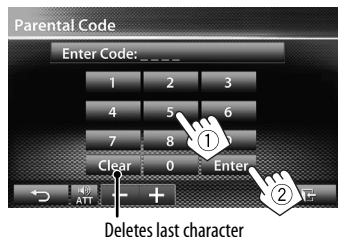
- To cancel the selection, select the locked channel again in Step 3. The  icon disappears and the selection is canceled.
- When you try to receive a channel with the parental lock activated, the parental code input screen appears and you cannot receive the channel until you enter the correct code.

To clear parental lock for all locked channel

- 1 On <Mode> screen:



- 2 Enter your parental code number (①), then confirm the entry (②).



Skipping the unwanted channels

If you do not want to receive some channels, you can skip them.

Setting the channel skipping

- 1 **Activate the channel skip.**

On <Mode> screen:



- 2 **Select the category (①), then the channel you want to skip (②).**



The  icon appears beside the selected channels.

- Repeat this step if you want to skip more channels.

To clear the channel skipping for all skipped channels

On <Mode> screen:

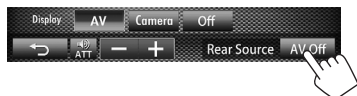


Rear source operations

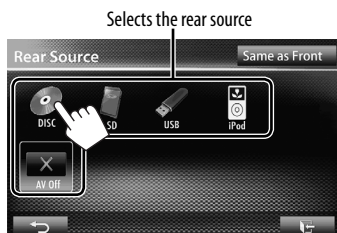
You can enjoy the rear source playback on the external monitor connected to the VIDEO OUT and 2nd AUDIO OUT jacks, while listening to any source.

■ Displaying rear source images on the external monitor

1 On <AV Menu> screen:



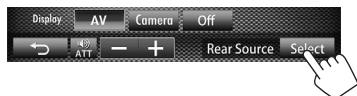
2 Select the rear source.



- If "DISC", "SD", "USB", or "iPod" is selected as the front source, only the buttons of "AV-IN", "AV Off", and the one selected as the front source can be selected.
- You cannot select "DISC", "SD", "USB", or "iPod" as the rear source when you select "Apps" or "Pandora" as the front source.

While activating rear source...

- To view a front source image on the rear monitor, press [Same as Front].
 - To select a source other than the front source as the rear source, press [Select] on <AV Menu> screen.



- When you press [Same as Front] while listening to music, the track list appears.
- If the selected source is other than "DISC", "SD", "USB", or "iPod" or "AV-IN", nothing appears on the rear monitor.

■ Operations on the external monitor (from the remote controller only)*

Selecting a folder or track on the control screen

For DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/CD/iPod

- DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG: While playback is stopped.
 - CD/iPod: Skip step 1.
- 1 Press </> to select "Folder" column or "Track" column.
 - 2 Press <△/▽> to select a Folder or Track.

Using the list screen

For DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV
While playback is stopped.

- 1 Press TOP M or MENU to display the list screen.
- 2 Press <△/▽> / </> to select a folder/track on the list.
 - To go back to the folder list, press RETURN.
- 3 Press ENT to confirm the selection.

* For KW-AV70BT: Purchase RM-RK252P separately.

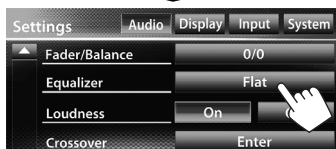
Sound adjustment

Using the sound equalization

- The adjustment is memorized for each source until you adjust the sound again. If the source is a disc, the adjustment is stored for each of the following categories.
 - DVD/DVD-VR/ VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV
- You cannot adjust the sound when the AV source is turned off.

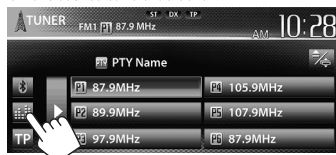
Selecting a preset sound mode

- 1 On <AV Menu> screen:

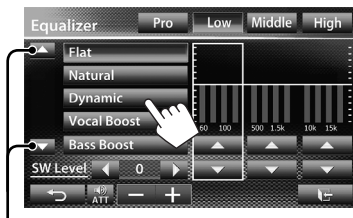


OR

On the source control screen:



- 2 Select a sound mode.

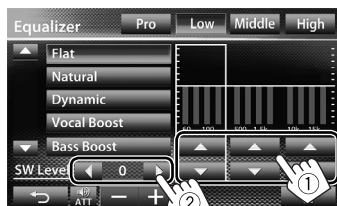


Changes the page

Storing your own adjustment

Customizing preset sound mode

- 1 Select a sound mode. (See "Selecting a preset sound mode")
- 2 Adjust the level of each band (①), then select the subwoofer level (②).



The adjustments are stored and <User> is activated.

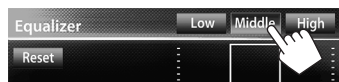
- To finish the procedure, press [ENTER].
- To make precise adjustments, see page 43.

Adjusting the sound precisely

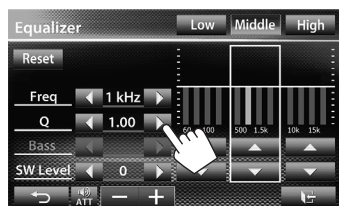
- 1 Perform steps 1 and 2 of "Selecting a preset sound mode," then...



- 2 Select a band.



- 3 Adjust the sound.



Reset	Changes level of Low/Mid/High to 0.
Freq	Selects frequency.
Q	Adjusts the width of the frequency.*1
Bass	Activates/deactivates bass.*2
SW Level	Adjusts subwoofer level.

The adjustments are overwritten if <User> setting has been made (see page 42), and <User> is activated.

- The adjustments are memorized until you adjust sound again.
- To make adjustment for other bands, repeat steps 2 and 3.

*1 Fixed for "High" band.

*2 Only for "Low" band.

Adjusting the crossover frequency

- 1 On <AV Menu> screen:

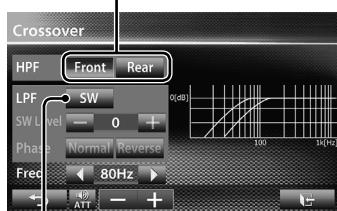


- 2



- 3 Select the item to adjust, then make adjustments.

Adjusts the crossover for front or rear speakers (high pass filter).



Adjusts the crossover for subwoofer (low pass filter).



Adjusts the crossover frequency.

Selects the phase for the subwoofer.*

Adjusts the subwoofer level.

* Not selectable when <Freq> is set to <Through>.

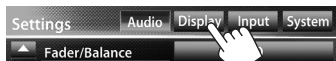
Changing display design

You can change the background, the color of text and touch panel buttons.

1 On <AV Menu> screen:



2



3 Select an item (<Backgrnd>, <Text> or <Buttons>), then change the setting.



Background

① Select a background

Basic image (default)



You can select a color on the color palette or adjust the color on the user color adjuster (see the right column)

For setting your favorite scene as the background,
see page 45

② Select/adjust the color



Color palette

Dimmer setting: You can make selections for each dimmer setting—<☾> (Dimmer On) or <☼> (Dimmer Off)

User color adjuster: You can make your own color adjustment and store it to <User>

Text/Buttons

Select/adjust the color. (For details, see above.)

- On the button color selecting screen, you can select a color for touch panel buttons.



Using your favorite scene as the background

While playing a video or JPEG, you can capture an image and use the captured image as a background.

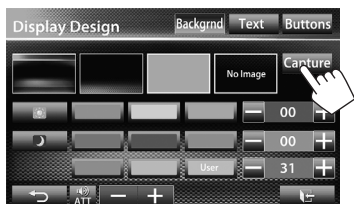
- You cannot capture copyrighted content and image from iPod/iPhone.
- When using a JPEG file as the background, make sure that the resolution is 800 x 600 pixels.
- The color of the captured image may look different from that of the actual scene.

1 Play back a video or JPEG.

2 Display <Display Design> screen.

(page 44)

3



4 Adjust the image.



- [▶/||]*1 Starts/pauses playback.
- [||▶]*1 Advances scenes frame-by-frame.
- [▶] Magnifies the scene. (<Full>, <Zoom1> – <Zoom3>)

- [▲] [▼] Moves the zooming frame.
- [◀] [▶]*2

- To cancel the capture, press [↶].

*1 Not displayed when playing an external component connected to LINE IN/VIDEO IN jacks.

*2 Not displayed when <Full> is selected.

5 Capture the image displayed on the screen.



A confirmation message appears. Press [Yes] to store the newly captured image. (The existing image is replaced with the new one.)

- Press [No] to return to the previous screen.

Setting for video playback

You can change the setting for video playback.

Adjusting the picture

You can adjust the picture quality.

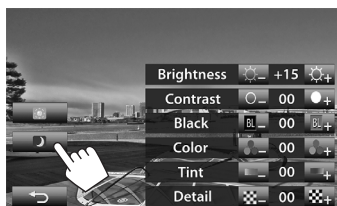
- 1 Touch any position of the screen other than operation buttons.



2



- 3 Select Dimmer On (<☾>) or Off (<☼>).



- 4 Adjust the picture (-15 to +15).



* Adjustable only when the incoming signal is NTSC.

Changing the aspect ratio

You can change the aspect ratio for video playback.

- 1 Touch any position of the screen other than operation buttons.



2



3



	4:3 signal	16:9 signal
Full*: For 16:9 original pictures		
Panorama: For viewing 4:3 pictures naturally on the wide screen		
Regular*: For 4:3 original pictures		
Auto:	For "DISC"/"SD"/"USB" only: Aspect ratio is automatically selected to match to the incoming signals.	

* While DivX is played back with <Monitor Type> set to <16:9> (page 23), the aspect ratio is not set correctly.

Zooming the picture

You can zoom the picture (<Full>, <Zoom1> to <Zoom3>).

- When <Aspect> is set to <Panorama> or <Auto> (the left column), the picture is zoomed with the aspect ratio of the <Full> setting.

- 1 Touch any position of the screen other than operation buttons.



2



3



[▲] [▼] [◀] [▶]*: Moves the zooming frame.

* Not displayed when <Full> is selected.

- Zooming function cannot be used for some video sources.

Using a rear view camera

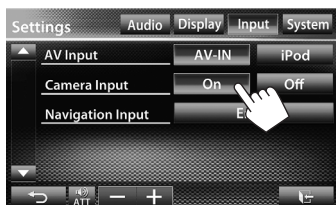
- To use a rear view camera, the REVERSE GEAR SIGNAL lead connection is required. For connecting a rear view camera, see Installation/Connection Manual.

■ Activating the rear view camera

1 On <AV Menu> screen:



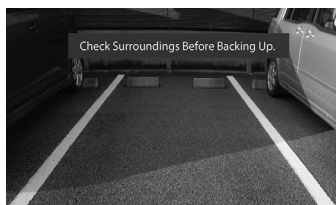
2



To deactivate, select <Off>.

■ Displaying the picture from the rear view camera

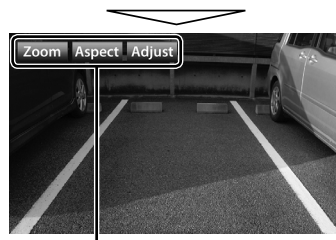
The rear view screen is displayed when you shift the gear to the reverse (R) position.



- For KW-AV70BT: To erase the caution message, touch the screen.

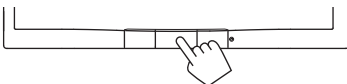
To display the picture from the rear view camera manually

On <AV Menu> screen:



When displaying the picture from the rear view camera manually, you can change the setting of the picture. (see page 46)

To cancel the rear view screen



Setting menu items



- When changing settings for <Amplifier Gain>, <AV Input> and <Input> setting in <Navigation Input>, turn off the AV source. For other settings, change them when the AV source is turned on.

Menu item		Selectable setting/item	Initial: <u>Underlined</u>
Audio	Fader/Balance	Fader : Adjust the front and rear speaker output balance. ◆ F6 to R6; Initial 0 - When using a two-speaker system, set the fader to the center (0). Balance : Adjust the left and right speaker output balance. ◆ L6 to R6; Initial 0 Press [▲/▼/◀/▶] or drag [⊕] to adjust. - To clear the adjustment, press [Center].	
	Equalizer	Change the sound mode or adjust and store the equalization for each source. (ⓘ page 42) ◆ Flat/Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User	
	Loudness	You can activate/deactivate loudness. ◆ On : Boost low and high frequencies to produce a well-balanced sound at a low volume level. ◆ Off : Cancels.	
	Crossover	Adjust the crossover frequency. (ⓘ page 43)	
	Volume Adjust	Adjust and store the auto-adjustment volume level for each source. (For discs, the adjustment is stored for each of the following categories: DVD/DVD-VR, VCD/CD, and DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV.) The volume level will automatically increase or decrease when you change the source. ◆ -15 to +6; Initial 0	
	Amplifier Gain*	◆ On : Activates the built-in amplifier. ◆ Off : Deactivates the built-in amplifier.	
	Speaker Select	Select the size of the connected speaker. ◆ Standard/Narrow/Middle/Wide	

* To change the setting, turn off the AV source by pressing [AV Off] on <AV Menu> screen beforehand.

Menu item		Selectable setting/item	Initial: <u>Underlined</u>
Display	Dimmer	◆ Auto : Dims the screen and button illumination when you turn on the headlights. • The ILLUMI lead connection is required. (☞ Installation/Connection Manual) ◆ On : Activates dimmer. ◆ Off : Cancels. ◆ Dimmer Time Set : Sets the Dimmer On (☾)/Off (☼) times. • Press [▲] or [▼] to set the time.	
	Display Design	Change the display design (background, text color and touch panel button color). (☞ page 44)	
	OSD Clock	◆ On : Displays the clock while a video source is played back. ◆ Off : Cancels.	
	Demonstration	◆ On : Activates the demonstration on the screen. ◆ Off : Cancels.	
	Scroll	◆ Auto : Repeats scrolling. ◆ Once : Scrolls the displayed information once. ◆ Off : Cancels. • Touching an information bar scrolls the text regardless of this setting.	
	GUI Adjust	Adjust the brightness and blackness of the screen. Press [Enter] to display the setting screen, select Dimmer On (☾)/Off (☼), then change the following settings: ◆ Brightness : Adjusts brightness (–15 to +15; Initial <u>00</u> for Dimmer On/+15 for Dimmer Off). ◆ Black : Adjusts blackness (–15 to +15; Initial <u>00</u>).	
	NTSC/PAL	Select the color system of the external monitor. ◆ NTSC, PAL	
Input	Display Sensor	Change the settings of how to display the buttons, the sensitivity of the motion sensor, and how the screen is changed when no operation is performed for a while. (☞ page 11)	
	AV Input*1*2	You can determine the use of LINE IN/VIDEO IN jacks. ◆ AV-IN *3 : Select to use the external component connected to LINE IN/VIDEO IN jacks or the iPod/iPhone connected by using USB 2.0 cable (☞ pages 28 and 36) ◆ iPod : Select to use the iPod/iPhone connected by using JVC KS-U30. (☞ page 28)	

*1 To change the setting, turn off the AV source by pressing [AV Off] on <AV Menu> screen and select "AV Off" as the rear source beforehand. <AV Input> setting can be changed only when <Input> setting in <Navigation Input> is set to <Off>.

*2 The initial setting is <iPod> for KW-AV70BT, and <AV-IN> for KW-AV78BT.

*3 When <AV Input> is set to <AV-IN>, the video from iPod/iPhone is not displayed on the screen.

Menu item		Selectable setting/item	Initial: <u>Underlined</u>
Input	Camera Input	◆ On : Displays the picture from the rear view camera when you shift the gear to the reverse (R) position. ◆ Off : Cancels.	
	Navigation Input	Change the settings for displaying the screen of App from connected iPod touch/iPhone. (☞ page 32) • <Navigation Mute> is not used for this unit.	
System	Language	Select the text language used for on-screen information. ◆ English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Svenska/Dansk/Русский/Português • "Please Power Off" appears when the setting is changed. Turn off the power, then turn on to enable the change. ◆ GUI Language : Select a language (<English> or <Local>: the language selected above) used for displaying operation buttons and menu items.	
	Time Set	Adjust the clock time. (☞ page 7)	
	Beep	◆ On : Activates the key-touch tone. ◆ Off : Cancels.	
	User Profile	You can memorize, recall, or clear the settings you have made. (☞ page 52)	
	Touch Panel Adjust	Adjust the touch position of the buttons on the screen. (☞ page 53)	
	Initialize	Initialize all settings you have made. Hold [Enter] to initialize the settings. • After initializing the settings, adjust the settings on the <Initial Settings> screen. (☞ page 6)	
	DivX® VOD Only for KW-AV70BT	This unit has its own Registration Code. Once you have played back a file with which the Registration Code recorded, this unit's Registration Code is overwritten for copyright protection. • Press [Enter] to display the information. • To return to the previous screen, press [OK].	
	System Information	Displays the version information on the software. You can update the software. (☞ page 53)	

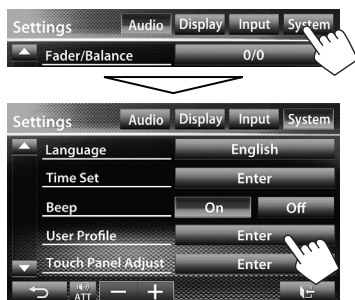
Memorizing/recalling the settings

You can memorize the following settings:

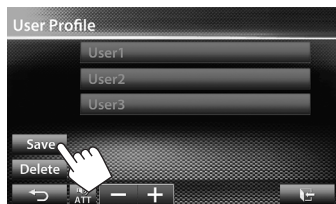
- Settings on <Settings> screen: **Fader/Balance**, **Equalizer**, **Loudness**, **Crossover** (HPF/LPF/SW Level settings), **Volume Adjust**, **Speaker Select**, **Dimmer**, **Display Design**, **Display Sensor**, **AV Input**, **Camera Input**, **Navigation**
- Settings for "AV-IN": **AV-IN Name**

Memorizing your settings

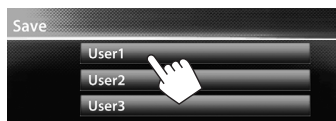
- 1 On <Settings> screen:



- 2



- 3 Select an item (<User1>, <User2> or <User3>) to memorize the settings.



A confirmation message appears. Press [Yes].

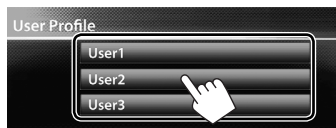
- 4 Finish the procedure.



Recalling your settings

- Turn off the AV source by pressing [AV Off] on <AV Menu> and select "AV Off" as the rear source beforehand.

- 1 On <User Profile> screen (see step 2 on the left column):



A confirmation message appears. Press [Yes].

- 2 Finish the procedure.



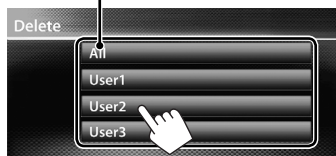
Clearing your settings

- 1 On <User Profile> screen (see step 2 on the left column):



- 2

Clears all settings memorized in <User1>, <User2> and <User3>



A confirmation message appears. Press [Yes].

- 3 Finish the procedure.



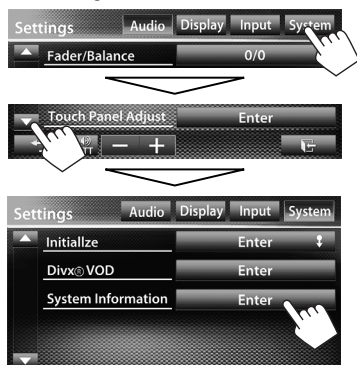
Updating the system

You can update the system by connecting a USB device containing an update file.

1 Create an update file, copy it to a USB device, and connect it to the unit.

- To connect a USB device, see page 26.

2 On <Settings> screen:



3



It may take a while.

If the update has been completed successfully, "Update Completed" appears. Reset the unit.

- If the update has failed, turn the power off and then on, and retry the update.
- Even if you have turned off the power during the update, you can restart the update after the power is turned on. The update will be performed from the beginning.

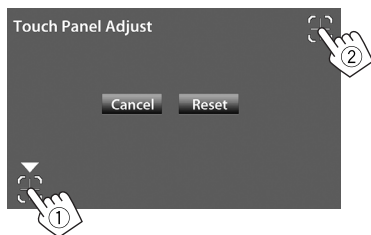
Adjusting the touch position

You can adjust the touch position on the touch panel if the position touched and the operation performed do not match.

1 On <Settings> screen:



2 Touch the center of the marks at the lower left and at the upper right as instructed.



- To cancel the current operation, press [**Cancel**].
- To reset to the initial setting, press [**Reset**].

BLUETOOTH OPERATIONS

Information for using Bluetooth® devices

- Some Bluetooth devices may not be connected to this unit depending on the Bluetooth version of the device.
- This unit may not work for some Bluetooth devices.
- Connecting condition may vary depending on circumstances around you.
- For some Bluetooth devices, the device is disconnected when the unit is turned off.

Bluetooth Information: If you wish to receive more information about Bluetooth, visit the following JVC web site: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (English website only)

Bluetooth operations



Bluetooth is a short-range wireless radio communication technology for the mobile device such as mobile phones, portable PCs, and other devices. The Bluetooth devices can be connected without cables and communicate with each other.

- Refer to pages i and ii at the end of manual to check the countries where you may use the Bluetooth® function.

Bluetooth profile

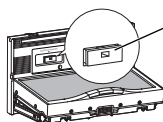
This unit supports the following Bluetooth profiles;

- HFP (Hands-Free Profile) 1.5
- OPP (Object Push Profile) 1.1
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- PBAP (Phone Book Access Profile) 1.0

Icons for Bluetooth button

- : No device is connected.
- : A Bluetooth audio player is connected.
- : A Bluetooth mobile phone is connected.
- : Both a Bluetooth mobile phone and audio player are connected.

When shipped from the factory, the Bluetooth adapter (KS-UBT1) is attached.



Bluetooth adapter
(KS-UBT1)

- Keep the Bluetooth adapter attached when using the Bluetooth function.
- This port is designed for the use with KS-UBT1 only. Other Bluetooth adapters or USB devices cannot be used.

Connecting Bluetooth devices

■ Connecting a new Bluetooth device for the first time

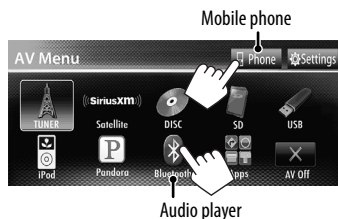
When you connect a Bluetooth device to the unit for the first time, make pairing between the unit and the device. Pairing allows Bluetooth devices to communicate each other.

To make pairing, you may need to enter the PIN (Personal Identification Number) code of your Bluetooth device you want to connect.

- Once the connection is established, it is registered in the unit even if you reset the unit. Up to 5 devices can be registered in total.
- Only one device for Bluetooth phone and one for Bluetooth audio can be connected at a time.
- To use the Bluetooth function, you need to turn on Bluetooth function of the device.

1 Display the Bluetooth setting screen.

On <AV Menu> screen:

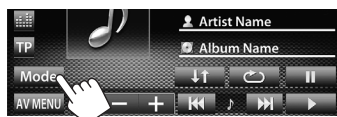


For connecting a Bluetooth mobile phone



The phone setting screen is displayed.

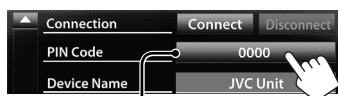
For connecting a Bluetooth audio player



<Mode> screen is displayed.

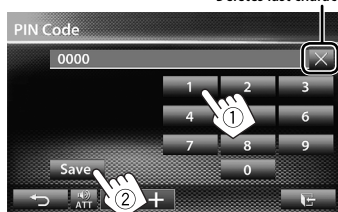
2 Change the PIN code.

- If you skip changing the PIN code, go to step 3.

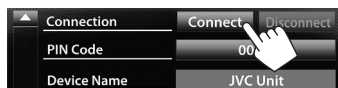


PIN code (initial: 0000)

Deletes last character



3



4



Cancel

5 Operate the Bluetooth device to connect.

"Connected" appears. Press [OK] to confirm the operation.

Now connection is established and you can use the Bluetooth device through the unit.

Connecting/disconnecting a registered Bluetooth device

1 Display the Bluetooth setting screen.

(☞ page 55)

- For Bluetooth mobile phone: Phone setting screen
- For Bluetooth audio player: <Mode> screen

2 To connect



Select the device you want to connect.



"Connected" appears. Press [OK] to confirm the operation.

- All registered devices (mobile phone and audio player) are listed on <Connect Device>.
 - Selectable items depend on the device you are operating.
- When a mobile phone is connected, holding [Bluetooth icon] on the source control screen switches between the last connected mobile phone and current one.

To disconnect



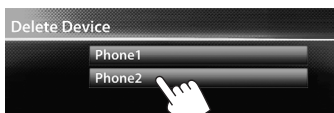
A confirmation message appears. Press [Yes].

Deleting a registered Bluetooth device

1 On <Connect Device> screen (☞ Step 2 on the left column):

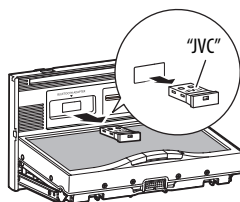


2 Select a device to delete the registration.



A confirmation message appears. Press [Yes].

To detach the Bluetooth adapter



- Store the Bluetooth adapter in the supplied bag.
- When inserting the Bluetooth adapter again, attach it firmly with the JVC logo facing up.

Using the Bluetooth mobile phone

Receiving a call

When a call comes in...

Status of the device/Battery

reminder (only when the information comes from the device)

Call information (if acquired)



Rejects the call

- Phone operation is not available while the picture from the rear view camera is displayed. (page 48)

When <Auto Answer> is set to <On>

The unit answers the incoming call automatically.

(page 63)

Ending a call

While talking...



Adjusting the volume of calls/earpiece/microphone

While talking...



Adjusts the volume of calls/earpiece

Adjusts the microphone volume

- This adjustment does not affect the volume level of the other sources.

Switching between handsfree mode and phone mode

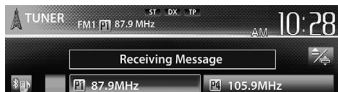
While talking...



Each time you press the button, the talking method is switched (: handsfree mode / : phone mode).

Checking SMS reception

If the mobile phone is compatible with SMS (Short Message Service), the unit tells you a message has been received.



To read a received message, operate the mobile phone after stopping the car in a safe place.

- You cannot read, edit, or send a message through the unit.
- For some mobile phones, the notification message may not be shown even if the SMS function is supported.

Making a call

1 On the source control screen:



- You can also display the phone control screen by pressing [Phone] on <AV Menu> screen.



2 Select a method to make a call.

Direct number entry
(the right column)

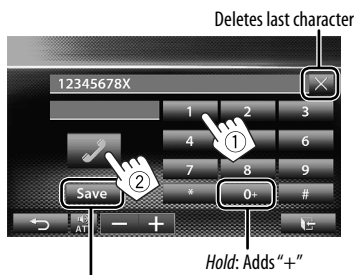
Preset list/phone book/call
lists (page 59)



Preset list (For presetting, page 60)

Voice dialing (the right column)

Direct number entry



Presets the entered phone number on
the preset list (page 60)

- You can enter up to 32 numbers.

Voice Dialing

- Available only when the connected mobile phone has
the voice recognition system.

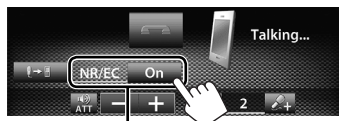


Speak the name you want to call.

To cancel, press [Cancel].

To reduce echo/noise while talking

Make sure that NR/EC (Noise reduction/Echo cancel)
function is activated on the screen while talking.



Select <On> to reduce the noise and cancel the echo
while talking.

Using the preset list/phone book/call lists

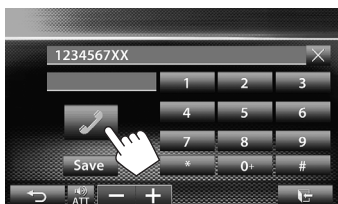
1



[Preset]	From preset list
[Dial]	From dialled call list.
[Received]	From received call list.
[Missed]	From missed call list.
[Phone Book]	From phone book. • For copying the phone book, page 60.



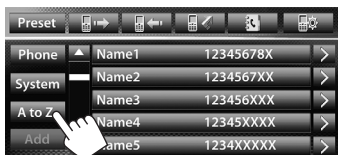
2



To use the A to Z search on phone book

When phone book list screen is displayed, you can search by initial.

1



2 Select the initial.



Displays the other letters

3 Select a phone number from the list.



To display the details of an entry

When phone book list screen is displayed, you can display the details of an entry and select a phone number if several phone numbers are registered.

1 Display the details of the desired entry.



2 Select a phone number to call.



■ Presetting the phone numbers

You can preset up to 6 phone numbers.

- 1 On the source control screen:



- 2 Select an item from phone book/call lists.



- 3 Select a phone number.



- 4 Select a preset number to store.



- You can also preset a phone number entered on the direct number entry screen by pressing [Save]. (page 58)

■ Copying the phone book

You can copy the phone book memory of a mobile phone into the unit (up to 400 entries).

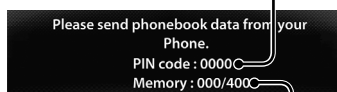
- 1 On the source control screen:



- 2



PIN code (initial: 0000)



Numbers of the phone book entries copied

- 3 Operate the target mobile phone.

- Refer to the instruction manual supplied with your mobile phone.
- To cancel the transfer, press [Finish].

- 4 Finish the procedure.



The phone book memory is copied from the mobile phone.

■ Deleting the phone number entries in the unit

1 Display the preset list/phone book/call list you want to delete. (☞ page 59)

2



- You cannot delete data when <Phone> is selected.

3 Select the item you want to delete.



Delete all the numbers/names in the selected list

A confirmation message appears. Press [Yes].

■ About mobile phones compatible with Phone Book Access Profile (PBAP)

If your mobile phone supports PBAP, the phone book and call lists are automatically copied to the unit when the mobile phone is connected.

- Phone book: up to 5 000 entries
- Dialed calls, received calls, and missed calls: up to 50 entries each

To display the phone book/call lists of the mobile phone or the unit

Connected mobile phone



This unit

Using the Bluetooth audio player

- To register a new device,  page 55.
- To connect/disconnect a device,  page 56.

Status of the device/Battery reminder

(only when the information comes from the device)

Playback mode*¹ ( below)

Track no./Playing time*¹



- The operation buttons, indications and information displayed on the screen differ depending on the connected device.

 Pauses playback.

 Selects Repeat playback mode.*¹*²

 Selects Random playback mode.*¹*²

 Starts playback.

  • Selects track. (Press)
• Reverse/forward search. (Hold)

 [-] [+] Adjusts the volume.

 [Mode] Displays the Bluetooth setting screen. ( page 63)

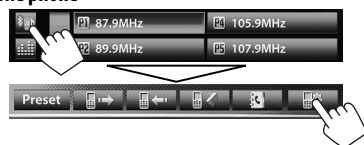
[AV MENU] Displays <AV Menu> screen.

*¹ Available only for the devices compatible with AVRCP 1.3.

*² To cancel random and repeat mode, press the button repeatedly until the indicator disappears.

Bluetooth device settings

Mobile phone



Bluetooth audio player

On "BT Audio" source control screen:



Menu items	Selectable setting/item	Initial: <u>Underlined</u>
Connection	◆ Connect : page 56 ◆ Disconnect : page 56	
PIN Code	Changes the PIN code of the unit. Touch the current PIN code, enter a new PIN code, then press [Save].	
Device Name	Shows the device name to be shown on the Bluetooth device—JVC Unit.	
Device Address	Shows the MAC address of the unit.	
Phone Device *1	Shows the phone device name.	
Audio Device *2	Shows the audio device name.	
Auto connect	◆ On : The connection is automatically established with the last connected Bluetooth device when the unit is turned on. ◆ Off : Cancels.	
HF/Audio Output	Select the speakers used for Bluetooth (both phone use and audio player). ◆ Front : From front speakers only. ◆ All : From all speakers.	
Initialize	Hold [Enter] to clear the registration of Bluetooth devices and memory of the preset list and call lists.	
Auto Answer *1	◆ On : The unit answers the incoming calls automatically. ◆ Off : The unit does not answer the calls automatically. Answer the calls manually.	
SMS Notify *1	◆ On : The unit informs you of the arrival of a message by ringing and displaying "Receiving Message." ◆ Off : The unit does not inform you of the arrival of a message.	
Ring Mode *1	◆ System : Selects the ring tone set on the unit. ◆ Phone : Selects the ring tone set on the mobile phone. (This function may not work depending on the mobile phone.)	
Ring Tone Change *1	When <Ring Mode> is set to <System>, press [Enter], then select the ring tone for received calls and SMS from <Tone1>, <Tone2>, <Tone3>. ◆ Call Tone : Selects the ring tone for phone calls. ◆ Message Tone : Selects the ring tone for SMS.	

*1 Appears only for the phone setting screen.

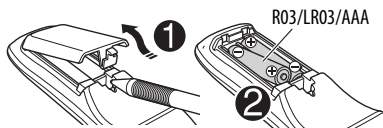
*2 Appears only for <**Mode**> screen while "BT Audio" is selected as the source.

REFERENCE

Using the remote controller

For KW-AV70BT: To use the remote controller, purchase RM-RK252P separately.

Installing the batteries



Insert the batteries into the remote controller by matching the polarity (+ and -) correctly.

Caution:

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, or the like.

If the effectiveness of the remote controller decreases, replace the batteries.

Before using the remote controller:

- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit.
- DO NOT expose the remote sensor to bright light (direct sunlight or artificial lighting).

The unit is equipped with the steering wheel remote control function.

- See the Installation/Connection Manual (separate volume) for connection.
- Operations may differ depending on the types of the steering wheel remote control.

Operations using the remote controller (RM-RK252)

Button	Operations
ATT / / I	Attenuates/restores the sound.
DISP	Does not function for this unit.
	• Tuner: Selects the preset stations. • SiriusXM radio ^{*1}: Selects a category. • Selects a title/item/folder.

Button	Operations
	• Tuner: – Searches for stations automatically. – Searches for stations manually. (Hold) • SiriusXM radio^{*1} : – Selects a channel. – Selects a channel rapidly. (Hold) • Selects track. • Reverse search/forward search. (Hold)
	• Reverse search/forward search. • DVD-Video/DVD-VR/VCD: Slow motion playback (during pause). – DVD-VR/VCD: Reverse slow motion does not work.

Button	Operations
VOL +/VOL -	- Adjusts the volume level. "2nd VOL" function does not work for this unit.
SOURCE	Selects the source.
►/	Starts/pauses*2 playback.
PHONE / 	Answers incoming calls.
BAND / 	- Selects the bands. - Stops playback. - Ends the call. - Pauses playback of Bluetooth audio.
0 - 9 ( page 66)	- Enters a number while holding SHIFT. "SETUP" function does not work for this unit.
1 - 6	Enters preset station number while holding SHIFT.
ASPECT	Changes the aspect ratio. To check the current aspect ratio setting, operate on the touch panel. ( page 47)
RETURN	Returns to the previous screen.
TOP M ( page 66)	- DVD-Video: Shows the disc menu. - DVD-VR: Shows the Original Program screen. - VCD: Resumes PBC playback.
MENU ( page 66)	- DVD-Video: Shows the disc menu. - DVD-VR: Shows the Playlist screen. - VCD: Resumes PBC playback.
 /▽/◁/▷	- DVD-Video: Makes selection/settings. - DivX*1: Skips back or forward by about 5 minutes.

Button	Operations
ENT	Confirms selection.
OSD/ 	Does not function for this unit.
DUAL/ 	Does not function for this unit.
SHIFT	Functions with other buttons.
DIRECT/CLR	- Enters direct search mode when pressed with SHIFT button. ( page 66) - Erases the misentry when pressed with SHIFT button. "SURROUND" function does not work for this unit.

*1 Only for KW-AV70BT.

*2 Does not work while listening to Bluetooth audio.

Searching for an item directly

Tuner frequency

- 1 Press DIRECT while holding SHIFT to enter the search mode.
- 2 Press number buttons while holding SHIFT to enter a frequency.
 - To erase a misentry, press CLR (clear) while holding SHIFT.
- 3 Press ENT to confirm the entry.

DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/VCD/CD

- 1 Press DIRECT while holding SHIFT to enter the search mode.
 - Each time you press DIRECT, the item to search for changes.
- 2 Press a number button while holding SHIFT to select a desired item.
 - To erase a misentry, press CLR (clear) while holding SHIFT.
- 3 Press ENT to confirm the selection.

Various disc operations

Using the disc menu

• DVD-Video/DVD-VR

- 1 For DVD Video, press TOP M or MENU.
For DVD-VR, press...
TOP M: To display Original Program
MENU: To display Playlist
- 2 Press $\Delta/\nabla/\triangleleft/\triangleright$ to select an item you want to play.
- 3 Press ENT to confirm the selection.

• VCD

During PBC playback...

- 1 Press DIRECT while holding SHIFT to enter the search mode.
 - 2 Press a number button while holding SHIFT to select the item you want to play.
 - 3 Press ENT to confirm the selection.
- To return to the previous screen, press RETURN.

To cancel PBC playback

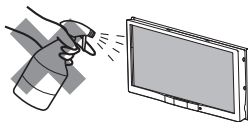
- 1 Press $\blacksquare$ to stop PBC playback.
 - 2 Press DIRECT while holding SHIFT.
 - 3 Press a number button while holding SHIFT to select a desired track.
 - 4 Press ENT to confirm the selection.
- To resume PBC, press TOP M or MENU.

Caution on cleaning the unit

Do not use any solvent (for example, thinner, benzene, etc.), detergent, or insecticide. This may damage the monitor or the unit.

Recommended cleaning method:

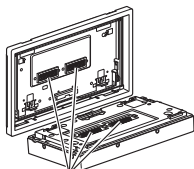
Gently wipe the panel with a soft, dry cloth.



How to clean the connector

Frequent detachment will deteriorate the connectors.

To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Connectors

Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the unit in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the unit may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.

- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.



When storing a disc in its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs in their cases after use.

To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly.

If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



- Do not use any solvents (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzene, etc.) to clean discs.

To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Do not use the following discs:

3 inch disc



Warped disc



Sticker and sticker residue



Stick-on label



Unusual shape



C-thru Disc (semi-transparent disc)



Transparent or semi-transparent parts on its recording area



More about this unit

File playback

Playing DivX files (for discs only)

- This unit can play back DivX files with the extension code <.divx>, <.div>, or <.avi> (regardless of the letter case—upper/lower).
- Audio stream should conform to MP3 or Dolby Digital.
- The file encoded in the interlaced scanning mode may not be played back correctly.
- The maximum bit rate for video signals (average) is 4 Mbps.

Playing MPEG1/MPEG2 files

- This unit can play back MPEG1/MPEG2 files with the extension code <.mpg>, <.mpeg>, or <.mod>.
- The stream format should conform to MPEG system/program stream.
The file format should be MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Audio streams should conform to MPEG1 Audio Layer-2 or Dolby Digital.
- The maximum bit rate for video signals (average) is 4 Mbps.

Playing JPEG files

- This unit can play back JPEG files with the extension code <.jpg>, or <.jpeg>.
- This unit can play back JPEG files that are at 32 x 32 to 8 192 x 7 680 resolution.
It may take time to display the file depending on its resolution.
- This unit can play back baseline JPEG files.
Progressive JPEG files or lossless JPEG files cannot be played.

Playing MP3/WMA/WAV files

- This unit can play back files with the extension code <.mp3>, <.wma>, or <.wav> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can play back the files meeting the conditions below:
 - Bit rate:
 - MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
 - Sampling frequency:
 - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG1)
 - 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG2)
 - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 22.05 kHz (for WMA)
 - 44.1 kHz (for WAV)
- This unit can show ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (for MP3).
- This unit can also show WAV/WMA Tag.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).
- Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time indication.
- This unit cannot play back the following files:
 - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
 - MP3 files encoded with Layer 1/2.
 - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
 - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
 - WMA files copy-protected with DRM.
- This unit can display the jacket picture meeting the conditions below:
 - Picture size: 32 x 32 to 1 232 x 672 resolution
 - Data size: less than 650 KB.
 - File type: JPEG

We bear no responsibility for any loss of data in an iPod/iPhone and USB mass storage class device while using this unit.

■ Sound signals emitted through the rear terminals

Through the analog terminals (Speaker out/REAR OUT/FRONT OUT)

2-channel signal is emitted. When playing multi-channel encoded disc, multi-channel signals are downmixed.

■ Language codes (for DVD/DVD-VR/DivX language selection)

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
AA	Afar	GL	Galician	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Macedonian	SQ	Albanian
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Serbian
AM	Ameharic	HA	Hausa	MN	Mongolian	SS	Siswati
AR	Arabic	HI	Hindi	MO	Moldavian	ST	Sesotho
AS	Assamese	HR	Croatian	MR	Marathi	SU	Sundanese
AY	Aymara	HU	Hungarian	MS	Malay (MAY)	SW	Swahili
AZ	Azerbaijani	HY	Armenian	MT	Maltese	TA	Tamil
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Burmese	TE	Telugu
BE	Byelorussian	IE	Interlingue	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Bulgarian	IK	Inupiak	NE	Nepali	TH	Thai
BH	Bihari	IN	Indonesian	NO	Norwegian	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Icelandic	OC	Occitan	TK	Turkmen
BN	Bengali, Bangla	IW	Hebrew	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibetan	JA	Japanese	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Breton	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catalan	JW	Javanese	PL	Polish	TR	Turkish
CO	Corsican	KA	Georgian	PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
CS	Czech	KK	Kazakh	QU	Quechua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Greenlandic	RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
DZ	Bhutani	KM	Cambodian	RN	Kirundi	UK	Ukrainian
EL	Greek	KN	Kannada	RO	Rumanian	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Korean (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbek
ET	Estonian	KS	Kashmiri	SA	Sanskrit	VI	Vietnamese
EU	Basque	KU	Kurdish	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persian	KY	Kirghiz	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Finnish	LA	Latin	SH	Serbo-Croatian	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Singhalese	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Laothian	SK	Slovak	ZU	Zulu
FY	Frisian	LT	Lithuanian	SL	Slovenian		
GA	Irish	LV	Latvian, Lettish	SM	Samoa		
GD	Scots Gaelic	MG	Malagasy	SN	Shona		

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Only for KW-AV70BT:

- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

SAFETY INSTRUCTIONS

Use of the iPhone Navigation App is only permitted if the traffic conditions are suitable and you are absolutely sure that no risk, obstruction or injury will be incurred to you, your passengers or other road users. The requirements of the Road Traffic Regulations must always be followed and may vary by state. The destination must not be entered while the vehicle is in motion.

iPhone Navigation guidance may not be applicable to the current situation because of changes in traffic conditions (e.g. changes in tollroads, principal roads, one-way traffic, or other traffic regulations). In this case, observe the current traffic signs or regulations.

- Traffic signs should be observed carefully while driving using the iPhone Navigation App. iPhone Navigation App is only an aid. Driver must always decide whether or not to heed the information provided. **We do not accept liability for erroneous data provided by the iPhone Navigation App.**
- **Do not operate the unit while driving.**

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

- For operations with the external components, refer also to the instructions supplied with the adapters used for the connections (as well as the instructions supplied with the external components).
- Messages (enclosed in “ ”) in the tables below are shown in the language selected on <Language> (page 51).

■ If the following messages appear

Message	Remedy/Cause
“No Signal”	• Start the playback on the external component connected to VIDEO IN jack. • Check the cords and connections. • Signal input is too weak.
“MISWIRING Check wiring connection then reset unit” “WARNING Check wiring connection then reset unit”	A speaker cord has shorted or it has come in to contact with the car chassis. Wire or insulate the speaker cord as appropriate, then reset the unit (page 3). See also the Installation/Connection Manual.
“Parking Brake”	No playback picture is shown when the parking brake is not engaged.
“Eject Error” / “Loading Error”	Eject the disc forcibly. (page 3)
“Restricted Device”	Check whether the connected iPod/iPhone is compatible with this unit. (page 28)
“USB Device Error”	• The USB power voltage is abnormal. • Turn off and turn on the unit. • Connect another USB device.
“No BT Dongle”	Bluetooth adapter (KS-UBT1) is removed.
“Connection Error”	The device is registered but the connection has failed. Connect the registered device. (page 56)
“Please Wait...”	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit).
“No Voice Device”	The connected mobile phone does not have the voice recognition system.
“No Data”	No phone book data is contained in the connected Bluetooth phone.
“Initialize Error”	The unit has failed to initialize the Bluetooth module. Try the operation again.
“Dial Error”	Dialing has failed. Try the operation again.
“Hung Up Error”	The call has not ended yet. Park your car, and use the connected mobile phone to end the call.
“Pick Up Error”	The unit has failed to receive a call.
“Pairing Error”	Pairing between the unit and Bluetooth device has failed. Register the device again. (page 55)

If there seems to be a problem

	Symptom	Remedy/Cause
General	No sound comes out of the speakers.	- Adjust the volume to the optimum level. - Check the cords and connections.
	No picture is displayed on the screen.	Turn on the screen. (☞ page 8)
	The unit does not work at all.	Reset the unit. (☞ page 3)
	<Display Sensor> does not work properly.	The display sensor may malfunction when an object exists close to the motion sensor. In this case, select <High> for <Motion Sensitiv.>. (☞ page 11)
	The remote controller* does not work.	- Deactivate the rear source. (☞ page 41) (While the rear source is activated, the remote controller only functions for operating the DVD/CD player.) - Replace the battery.
	Desired source button ("AV-IN" or "Apps") is not displayed on <AV Menu> screen.	Select appropriate setting for <AV Input>. (☞ page 50)
TUNER	SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually. (☞ page 15)
	Static noise while listening to the radio.	Connect the antenna firmly.
Disc in general	Disc can be neither recognized nor played back.	Eject the disc forcibly. (☞ page 3)
	Disc cannot be ejected.	Unlock the disc. (☞ page 17)
	- Recordable/Rewritable discs cannot be played back. - Tracks on the Recordable/Rewritable discs cannot be skipped.	- Insert a finalized disc. - Finalize the discs with the component which you used for recording.
	Playback does not start.	The format of files is not supported by the unit.
	No picture appears on the external monitor.	- Connect the video cord correctly. - Select the correct input on the external monitor.
	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV	- Record the tracks using a compliant application on the appropriate discs. (☞ page 18) - Add appropriate extension codes to the file names.
	Tracks are not played back as you have intended them to play.	Playback order may differ from the one played back using other players.

* For KW-AV70BT: Purchase RM-RK252P separately.

	Symptom	Remedy/Cause
USB/SD	"Now Reading..." keeps flashing on the screen.	Turn off the power and on again.
	While playing a track, sound is sometimes interrupted.	The tracks are not properly copied into the USB device or the SD card. Copy tracks again, and try again.
iPod/iPhone	No sound comes out of the speakers.	• Disconnect the iPod, then connect it again. • Select another source, then reselect "iPod".
	The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	• Check the connecting cable and its connection. • Update the firmware version. • Charge the battery. • Check whether the iPod control mode is correctly selected. (ⓘ page 29) • Reset the iPod/iPhone.
	Sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on this unit or the iPod/iPhone.
	A lot of noise is generated.	Turn off (uncheck) "VoiceOver" of the iPod. For details, visit < http://www.apple.com >.
	No operations are available when playing back a track containing Artwork.	Operate the unit after the Artwork is loaded. (ⓘ page 30)
	Sound does not synchronize with the video.	Select < iPod > for < AV Input >. (ⓘ page 50)
	• Videos cannot be played. • No sound of videos come out.	• Connect with USB Audio and Video cable JVC KS-U30. Other cables cannot be used. • Select <iPod> for <AV Input>. (ⓘ page 50)
AV-IN	No picture appears on the screen.	• Turn on the video component if it is not on. • Connect the video component correctly.

SiriusXM™ radio (only for KW-AV708T)

Symptom	Remedy/Cause
"No Signal" appears on the screen.	Make sure the SiriusXM radio antenna is mounted outside the vehicle. Move vehicle to an area with a clear view of the sky.
"Check Antenna" appears on the screen.	- Check the SiriusXM radio antenna connection and make sure it is firmly attached to the tuner. - Check the SiriusXM radio antenna cable to see whether it is bent or broken. If the antenna cable is damaged, replace it.
"Check Tuner" appears on the screen.	The communication is disconnected or an error occurs. Wait for a while.
"Chan Unavailable" appears on the screen for about 2 seconds, then returns to the previous channel.	Selected channel is no longer available or is unauthorized. Select another channel or continue listening to the previous channel.
"Ch Unsubscribed" appears on the screen.	Selected channel is not part of your current subscription plan. Call 1-866-635-2349 to subscribe.
"Subscription Updated" appears on the screen.	Your subscription is updated. Press the appropriate button to continue.
"Channel Locked" appears on the screen.	The selected channel has been locked by the parental controls, or a mature channel has been selected. Enter unlock code after you are asked. (☞ page 40)

Bluetooth

Symptom	Remedy/Cause
Phone sound quality is poor.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth mobile phone. • Move the car to place where you can get a better signal reception.
The sound is interrupted or skipped while using a Bluetooth audio player.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. • Disconnect the device connected for Bluetooth phone. • Turn off, then turn on the unit. • (When the sound is not yet restored) connect the player again.
The connected audio player cannot be controlled.	Check whether the connected audio player supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
Bluetooth device does not detect the unit.	• Check whether the Bluetooth adapter (KS-UBT1) is inserted correctly. • Search from the Bluetooth device again. • When "Waiting for connection..." appears on the screen, press [Cancel] then connect a Bluetooth device.
The unit does not make pairing with the Bluetooth device.	Enter the same PIN code for both the unit and target device. If the PIN code of the device is not indicated on its instructions, try "0000" or "1234."
Echo or noise occurs.	• Adjust the microphone unit position. • Make sure that NR/EC (Noise reduction/Echo cancel) function is activated. (☞ page 58)
The unit does not respond when you try to copy the phone book to the unit.	You may have tried to copy the same entries (as stored) to the unit.

Specifications

AMPLIFIER	Power Output		20 W RMS × 4 Channels at 4 Ω and ≤ 1% THD+N	
	Signal-to-Noise Ratio		80 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)	
	Load Impedance			4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)
	Equalizer Control Range	Frequencies		Low: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 150 Hz Mid: 500 Hz, 1 kHz, 1.5 kHz, 2 kHz High: 10 kHz, 12.5 kHz, 15 kHz, 17.5 kHz
		Level		±10 dB
	Audio Output Level LINE OUT (FRONT/REAR), SUBWOOFER	Line-Out Level/Impedance		4 V/20 kΩ load (full scale)
		Output Impedance		1 kΩ
	Other Terminals	Input		LINE IN, VIDEO IN, CAMERA IN, USB input, MIC IN, Antenna input
		Output		2nd AUDIO OUT
		Others		Expansion port (SX _i)*, OE REMOTE
FM/AM TUNER	Frequency Range	FM	with channel interval set to 200 kHz	87.9 MHz to 107.9 MHz
			with channel interval set to 50 kHz	87.5 MHz to 108.0 MHz
		AM	530 kHz to 1 700 kHz	
	FM Tuner	Usable Sensitivity		9.3 dBf (0.8 μV/75 Ω)
		50 dB Quieting Sensitivity		16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)
		Alternate Channel Selectivity (400 kHz)		65 dB
		Frequency Response		40 Hz to 15 000 Hz
		Stereo Separation		40 dB
	AM Tuner	Sensitivity/Selectivity		20 μV/40 dB
DVD/CD	Signal Detection System		Non-contact optical pickup (semiconductor laser)	
	Frequency Response	DVD, f _s =48 kHz/96 kHz		16 Hz to 22 000 Hz
		VCD/CD		16 Hz to 20 000 Hz
	Dynamic Range			93 dB
	Signal-to-Noise Ratio			95 dB
	Wow and Flutter			Less than measurable limit
	Color System			NTSC/PAL
	Video-Out (composite)			1 V _{p-p} /75 Ω

* Only for KW-AV70BT.

SD	Compatible File System	FAT 32/16/12	
	Capacity	8 Mbytes to 32 Gbytes	
	Data Transfer Rate	Maximum 10 Mbps	
USB	USB Standards	USB 2.0 Full Speed	
	Data Transfer Rate	Full Speed	Maximum 12 Mbps
		Low Speed	Maximum 1.5 Mbps
	Compatible Device	Mass storage class	
	Compatible File System	FAT 32/16/12	
BLUETOOTH	Max. Current	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A	
	Version	Bluetooth 2.0 certified	
	Output Power	+4 dBm Max. (Power class 2)	
	Service Area	Within 10 m (10.9 yd)	
	Profile	HFP (Hands-Free Profile) 1.5 OPP (Object Push Profile) 1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3 PBAP (Phone Book Access Profile) 1.0	
MONITOR	Screen Size	7 inch wide liquid crystal display	
	Number of Pixel	1 152 000 pixels: 800 (horizontal) $\times$ 3 (RGB) $\times$ 480 (vertical)	
	Drive Method	TFT (Thin Film Transistor) active matrix format	
	Color System	NTSC/PAL	
	Aspect Ratio	16:9 (wide)	
GENERAL	Power Requirement	Operating Voltage	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)
	Grounding System		Negative ground
	Allowable Storage Temperature		-10°C to +60°C (14°F to 140°F)
	Allowable Operating Temperature		0°C to +40°C (32°F to 104°F)
	Dimensions (W $\times$ H $\times$ D)	Installation Size (approx.)	182 mm $\times$ 111 mm $\times$ 160 mm (7-3/16" $\times$ 4-3/8" $\times$ 6-5/16")
		Panel Size (approx.)	188 mm $\times$ 117 mm $\times$ 10 mm (7-7/16" $\times$ 4-5/8" $\times$ 7/16")
	Mass (approx.)		2.8 kg (6.2 lbs) (including the Trim plate and Sleeve)

Design and specifications are subject to change without notice.

If a kit is necessary for your car, consult your telephone directory for the nearest car audio speciality shop.

Muchas gracias por la compra de un producto JVC.

Como primer paso, por favor lea detenidamente este manual para comprender a fondo todas las instrucciones y obtener un máximo disfrute de esta unidad.

IMPORTANTE PARA PRODUCTOS LÁSER

1. PRODUCTO LÁSER CLASE 1

2. **PRECAUCIÓN:** No abra la tapa superior. En el interior de la unidad no hay piezas que pueda reparar el usuario; encargue el servicio a personal técnico cualificado.

3. **PRECAUCIÓN:** (EE.UU.) Radiación láser de clase II visible y/o invisible, cuando está abierto. No mire fijamente el haz. (Para Canadá) Radiación láser de clase 1M visible y/o invisible cuando ésta abierto. No mirar directamente con instrumental óptico.

4. REPRODUCCIÓN DE LA ETIQUETA: ETIQUETA DE PRECAUCIÓN, COLOCADA EN EL EXTERIOR DE LA UNIDAD.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENQ)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACION LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING. KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを覗くと有害な 光がまはります のクラス 1M レーザー放射が 出ます。 光学顕微鏡や望遠鏡 を見ないでください。 (JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENQ)

IMPORTANTE (EE.UU.)

Este equipo se ha sometido a todo tipo de pruebas y cumple con las normas establecidas para dispositivos de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Estas reglas están diseñadas para asegurar una protección razonable contra este tipo de interferencias en las instalaciones residenciales. Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza debidamente, es decir, conforme a las instrucciones, podrían producirse interferencias en radiocomunicaciones.

Sin embargo, no se garantiza que estas interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si este equipo ocasiona interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse mediante la conexión o desconexión del equipo, el problema puede corregirse mediante una o una combinación de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora o cámbiela de lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el aparato receptor.
- Enchufe el equipo a una toma de corriente situada en un circuito distinto del aparato receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión.

Precaución:

Los cambios o modificaciones no aprobados por JVC pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

ADVERTENCIAS: (Para evitar daños y accidentes)

- NO instale ningún receptor o tienda ningún cable en una ubicación donde;
 - puede obstaculizar las maniobras del volante de dirección y de la palanca de cambios.
 - puede obstaculizar la operación de los dispositivos de seguridad, como por ejemplo, bolsas de aire.
 - donde pueda obstruir la visibilidad.
- NO opere la unidad mientras maneja. Si es necesario operar la unidad mientras maneja, asegúrese de mirar atentamente en todas las direcciones.
- El conductor no debe mirar el monitor mientras conduce.
- El conductor no deberá ponerse los auriculares mientras conduce.
- Altos niveles de presión sonora de los auriculares o audífonos puede causar sordera cuando escucha la fuente trasera a través de los mismos.



[Sólo Unión Europea]

Precauciones sobre el monitor:

- El monitor incorporado a esta unidad ha sido fabricado con tecnología de alta precisión, pero puede contener algunos puntos inefectivos. Estos es inevitable y no es ningún signo de anomalía.
- No exponga el monitor a la luz directa del sol.
- No opere el panel táctil utilizando un bolígrafo o una herramienta similar puntiaguda. Toque los botones del panel táctil directamente con su dedo (sáquese el guante, si lo tiene puesto).
- Cuando la temperatura sea muy baja o muy alta...
 - Ocurren cambios químicos en el interior, produciendo un mal funcionamiento.
 - Puede suceder que las imágenes no aparezcan claramente o que se muevan con lentitud. En tales entornos, puede suceder que las imágenes no estén sincronizadas con el sonido, o que la calidad del sonido se deteriore.

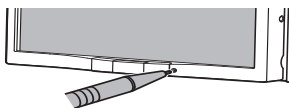
Para fines de seguridad...

- No eleve demasiado el nivel de volumen, ya que bloqueará los sonidos exteriores dificultando la conducción pudiendo provocar también, pérdida de audición.
- Detenga el automóvil antes de efectuar cualquier operación complicada.

Temperatura dentro del automóvil...

Si ha dejado el automóvil estacionado durante largo tiempo en un sitio cálido o frío, no opere la unidad hasta que se normalice la temperatura del habitáculo.

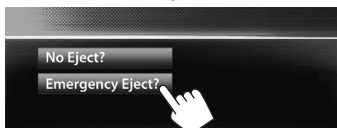
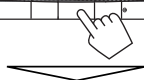
Cómo reposicionar su unidad



- También se borrarán los ajustes preestablecidos realizados por usted (excepto los dispositivos Bluetooth registrados).

Cómo expulsar el disco por la fuerza

En la pantalla de control de fuente, pulse / y /MENU.



- Tenga cuidado de no dejar caer el disco al ser expulsado.
- Si esto no funciona, intente reposicionar su unidad. (arriba)

Cómo leer este manual:

- Las ilustraciones de la unidad KW-AV70BT se utilizan, principalmente, como explicaciones.
- En este manual las operaciones se explican utilizando principalmente los botones del panel del monitor y del panel táctil. Para las operaciones mediante el control remoto (RM-RK252: suministrado sólo para KW-AV78BT), página 64.
- < > indica las diversas pantallas/menús/operaciones/ajustes que aparecen en el panel táctil.
- [] indica los botones del panel táctil.
- **Idioma para las indicaciones:** En este manual, se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de indicación desde <Settings>. (página 51)

Contenido

Cómo reposicionar su unidad.....	3
Cómo expulsar el disco por la fuerza.....	3

INTRODUCCIÓN

Desmontaje/fijación del panel del monitor ...	5
Configuraciones iniciales	6
Puesta en hora del reloj	7
Operaciones comunes	8
Conexión de la alimentación	8
Apagado de la unidad	8
Activación/desactivación de la fuente AV	8
Apagado de la pantalla	8
Ajuste del volumen	9
Operaciones del panel del monitor — Apertura/ inclinación	9
Cambio de pantallas	10
Operaciones en la pantalla	11

OPERACIONES DE LA FUENTE AV

Selección de la fuente de reproducción...	12
Para escuchar la radio	13
Operaciones de los discos	17
Reproducción de un disco	17
Tipos de disco reproducibles	18
Operaciones de reproducción	19
Ajustes de la reproducción de discos	23
Operaciones de SD	24
Reproduce los archivos de una tarjeta SD	24
Operaciones de USB	26
Reproducción de un dispositivo USB	26
Para escuchar dispositivo iPod/iPhone ...	28
Preparativos	28
Configuración del modo control de iPod	29
Selección de los ajustes de preferencias para reproducción del iPod/iPhone	29
Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el modo <Head>	30
Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el modo <iPod Out>	31
Cómo usar una App (aplicación) de iPod touch/ iPhone	32
Funcionamiento de la radio por Internet PANDORA® (sólo KW-AV70BT)	34

Uso de otros componentes externos.....36

AV-IN	36
-------------	----

Cómo escuchar radio SiriusXM™

(sólo KW-AV70BT)	37
Activación de la suscripción	37
Sintonización de un canal	37
Configuración de nivel de bloqueo para menores	39
Operaciones de la fuente trasera	41
Ajustes del sonido	42
Uso de la ecualización del sonido	42
Ajuste de la frecuencia de cruce	43
Cambiar el diseño de la pantalla	44
Ajuste para reproducción de video	46
Ajuste de la imagen	46
Cambiar la relación de aspecto	47
Para hacer zoom en la imagen	47
Uso de la cámara de retrovisión	48
Ajustar las opciones de menú	49
Memorizar/llamar los ajustes	52
Actualización del sistema	53
Ajustar la posición de toque	53

OPERACIONES BLUETOOTH

Información sobre el uso de dispositivos Bluetooth®	54
Operaciones Bluetooth	54
Conexión de dispositivos Bluetooth	55
Uso del teléfono móvil Bluetooth	57
Uso del reproductor de audio Bluetooth	62
Ajustes del dispositivo Bluetooth	63

REFERENCIA

Uso del control remoto	64
Operaciones utilizando el control remoto (RM-RK252)	64
Mantenimiento	67
Más sobre esta unidad	68
Localización y solución de problemas	71
Especificaciones	76

INTRODUCCIÓN

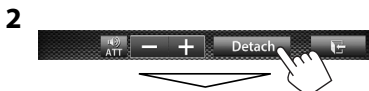
Desmontaje/fijación del panel del monitor

Precauciones

- Sostenga firmemente el panel del monitor para no dejarlo caer accidentalmente.
- Ajuste el panel del monitor en la placa de fijación hasta que quede bloqueado firmemente.

Desmontaje

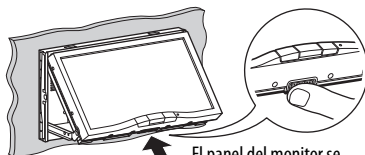
1 En la pantalla de control de fuente:



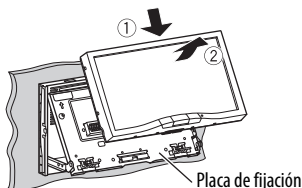
El panel del monitor se apaga aproximadamente 50°.

- Se cierra automáticamente si no se efectúa ninguna operación durante aproximadamente 60 segundos.
- Retire el panel del monitor antes de ello.

3

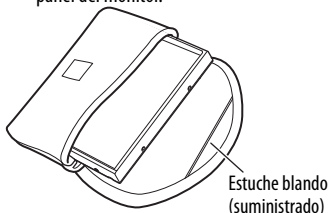


El panel del monitor se desbloquea.



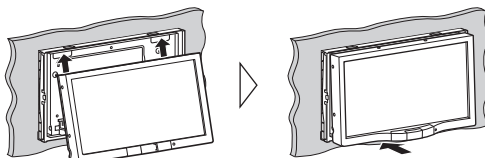
- La placa de fijación se cierra automáticamente unos 10 segundos después de desbloquearse el panel del monitor.

4



Estuche blando (suministrado)

Fijación

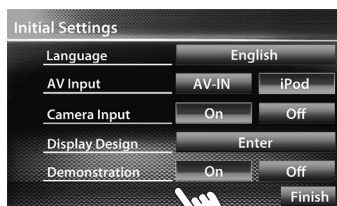


Configuraciones iniciales

La pantalla de ajuste inicial aparece al encender la unidad por primera vez o al reiniciar la unidad.

- También puede cambiar los ajustes en la pantalla <Settings>. (véase página 49)

1



Language	Selecciona el idioma utilizado para la información en pantalla. (véase página 51)
AV Input	Selecciona el componente externo para reproducir. (véase página 50)
Camera Input	Seleccione <On> al conectar la cámara de retrovisión. (véase página 51)
Display Design	Selecciona el fondo de pantalla y los colores del texto y los botones del panel táctil. (véase página 44)
Demonstration	Active o desactive la demostración en pantalla. (véase página 50)

2 Finalice el procedimiento.



Se visualiza la pantalla <AV Menu>.

- Inicialmente se encuentra seleccionado <AV Off>. Seleccione la fuente de reproducción. (véase página 12)

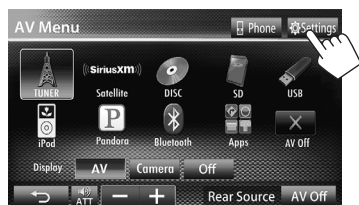
Puesta en hora del reloj

1 Visualice la pantalla <AV Menu>.

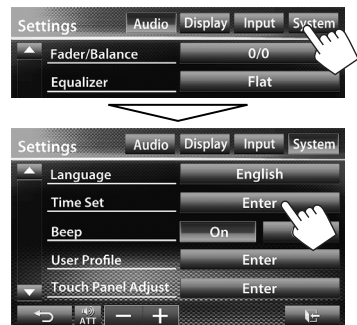
En la pantalla de control de fuente:



2 Visualice la pantalla <Settings>.

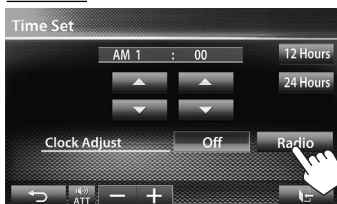


3

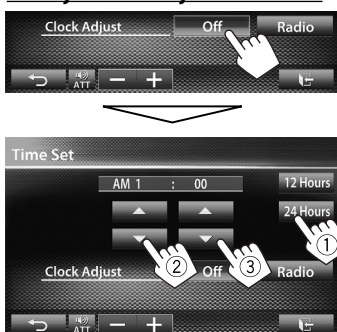


4 Ponga el reloj en hora.

Para sincronizar la hora del reloj con FM RBDS



Para ajustar el reloj manualmente



① Selecciona el formato de indicación de la hora

② Ajuste la hora

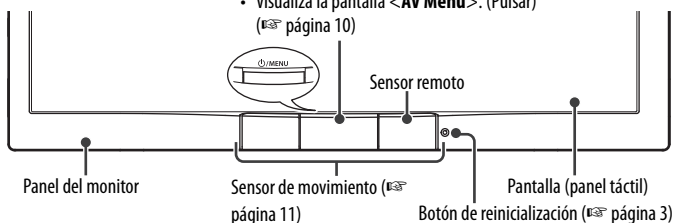
③ Ajuste los minutos

5 Finalice el procedimiento.

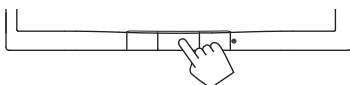


Operaciones comunes

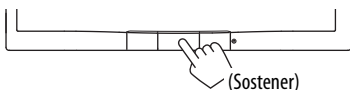
- Conecta/desconecta la alimentación. (☞ debajo)
- Visualiza la pantalla <AV Menu>. (Pulsar) (☞ página 10)



Conexión de la alimentación

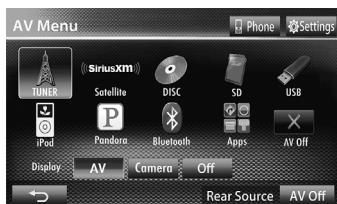


Apagado de la unidad

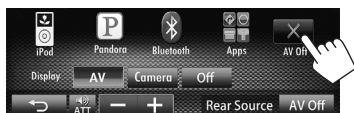


Activación/desactivación de la fuente AV

Puede activar la función AV seleccionando la fuente en la pantalla <AV Menu>.



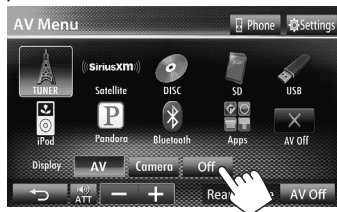
Para desactivar la fuente AV



La fuente AV está desactivada.

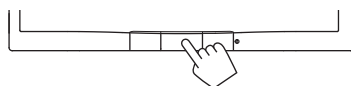
Apagado de la pantalla

En la pantalla <AV Menu>:



La pantalla está apagada.

Para activar la pantalla



0

Toque la pantalla para que se visualice <AV Menu>.

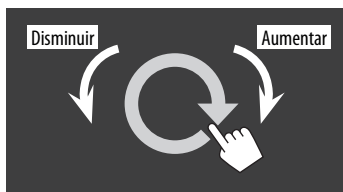


Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen (00 a 50)



- En la pantalla de control de fuente, el volumen también se puede ajustar deslizando el dedo sobre el panel táctil, tal y como se muestra en la ilustración.



Para atenuar el sonido



El indicador ATT se enciende.

Para cancelar la atenuación, pulse de nuevo [ATT].

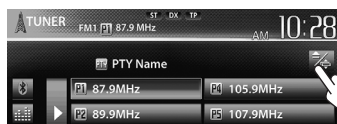
Precaución sobre el ajuste de volumen:

Los dispositivos digitales (CD/SD/USB/iPod) producen muy poco ruido al compararse con otras fuentes. Baje el volumen antes de reproducir estas fuentes digitales para evitar daños en los altavoces resultantes de un repentino aumento del nivel de salida.

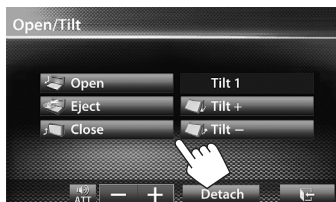
Operaciones del panel del monitor

— Apertura/inclinación

- En la pantalla de control de fuente:

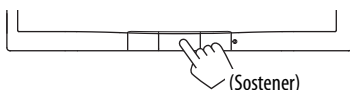


-



[Open]	Abre el panel del monitor.
[Eject]	Expulsa el disco.
[Close]	Cierra el panel del monitor. • No introduzca el dedo detrás del panel del monitor.
[Tilt +]	Inclina el panel del monitor.
[Tilt -]	Inclina el panel del monitor.
[Detach]	Para desenganchar el panel del monitor. (véase página 5)
[Back]	Retrocede a la pantalla de la fuente actual.

- El disco también puede expulsarse con el ACC desconectado. Mantenga pulsado [MENU] para que aparezca la pantalla <Open/Tilt>.



Cambio de pantallas

ESPAÑOL

Pantalla de control de fuente



Botones de operación comunes

[Icono]*1	Visualiza la pantalla App del iPod touch/iPhone conectado. (☞ página 32)
[Icono]*2	- Visualiza la pantalla de control de teléfono. (Pulsar) - Cambia al teléfono móvil conectado en último término. (Sostener) (☞ página 56)
[Icono]	Visualiza la pantalla de ajuste de sonido. (☞ página 42)
[TP]	Activa/desactiva el modo de recepción de espera de TA. (☞ página 16)
[Icono]	Visualiza la pantalla <Open/Tilt>. (☞ página 9)

Pantalla <AV Menu>

Visualiza la pantalla de control de fuente/pantallas de ajustes y cambia la fuente de la imagen.

☞ página 12

Visualiza la pantalla de control de teléfono



Pantalla <Settings>

Cambia los ajustes detallados. (☞ página 49)

Cambia la página



Seleccione la opción que desea mostrar en la pantalla.

[AV]	Visualiza la pantalla de control de fuente. (☞ arriba)
[Camera]	Visualiza la imagen de la cámara de retrovisión. (☞ página 48)
[Apps]*1	Visualiza la pantalla App del iPod touch/iPhone conectado. (☞ página 32)
[Off]	Apaga la pantalla. (☞ página 8)

*1 Aparece cuando el ajuste <Input> de la pantalla <Navigation Input> está ajustado a <iPhone>. (☞ página 32)

*2 El icono varía en función del estado de conexión del dispositivo Bluetooth (☞ página 54).

- Pulse [Icono] para volver a la pantalla anterior.
- Pulse [Icono] para que se visualice la pantalla de control de fuente.

Operaciones en la pantalla

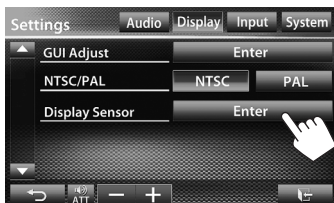
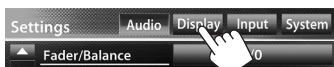
Ajuste <Display Sensor>

Cambia los ajustes sobre el modo de visualización de los botones, la sensibilidad del sensor de movimiento y el cambio en la pantalla tras un tiempo de inactividad.

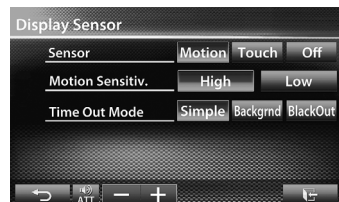
1 En la pantalla <AV Menu>:



2



3



<Sensor>

Selecciona el método para mostrar los botones y la información de reproducción.

Motion	Muestra los botones y la información de reproducción cuando se acerca la mano al sensor de movimiento. • El sensor de movimiento no funciona cuando se apaga la pantalla. (ver página 8)
Touch	Muestra los botones y la información de reproducción cuando se toca la pantalla.
Off	Desactiva la función <Motion> o <Touch>.

- Toque la pantalla repetidas veces para que se vuelvan a ocultar los botones y la información de reproducción cuando esté seleccionado <Motion> o <Touch>.

<Motion Sensitiv.>

Selecciona la sensibilidad del sensor (<High> o <Low>).

- Disponible cuando <Sensor> está ajustado a <Motion>.

<Time Out Mode>

Selecciona las opciones mostradas en la pantalla cuando no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos y cuando $\mathcal{O}$ /MENU esté apagado en el panel del monitor.

- Disponible cuando <Sensor> está ajustado a <Motion> o <Touch> (ver arriba).

Simple	Muestra la información de la fuente y algunos botones de control de fuente (por ejemplo, botones de control de volumen).
Backgrnd	Se muestra el fondo.
BlackOut	La pantalla está apagada. • Para restaurar la pantalla: – Cuando <Sensor> esté ajustado a <Motion>, acerque la mano al sensor de movimiento. – Cuando <Sensor> esté ajustado a <Touch>, toque la pantalla.

OPERACIONES DE LA FUENTE AV

Selección de la fuente de reproducción

KW-AV70BT



KW-AV78BT



TUNER (🔊 página 13)	Cambia a la transmisión de radio.
Satellite *1 (🔊 página 37)	Cambia a la transmisión de radio SiriusXM™.
DISC (🔊 página 17)	Se reproduce un disco.
SD (🔊 página 24)	Reproduce los archivos de una tarjeta SD.
USB (🔊 página 26)	Se reproducen los archivos de un dispositivo USB.
iPod (🔊 página 28)	Se reproduce un iPod/iPhone.
Pandora *1 (🔊 página 34)	Cambia al sistema de radio PANDORA® por Internet.
Bluetooth (🔊 página 62)	Se reproduce un reproductor de audio Bluetooth.
AV-IN *2 (🔊 página 36)	Cambia a un componente externo conectado a los jacks LINE IN/VIDEO IN en el panel trasero.
Apps *3 (🔊 página 32)	Cambia a la pantalla App del iPod touch/iPhone conectado.
AV Off (🔊 página 8)	Desactiva la fuente AV.

*1 Sólo para KW-AV70BT.

*2 Aparece solamente cuando <AV Input> está ajustado a <AV-IN>. (🔊 página 50)

*3 Aparece solamente cuando <AV Input> está ajustado a <iPod>. (🔊 página 50)

Para escuchar la radio

Preparativos: Seleccione el intervalo entre canales apropiado del sintonizador en **<Area Setting>**. (☞ página 15)



- El indicador ST se enciende al recibir una radiodifusión FM estéreo con una intensidad de señal suficientemente potente.

[P1] – [P6]	- Sintoniza la emisora preajustada. (Pulsar) - Memoriza la emisora actualmente seleccionada. (Sostener)	[BAND]	Selecciona la banda. FM1 → FM2 → FM3 → AM
[TP]*	Activa/desactiva el modo de recepción de espera de TA. (☞ página 16)	[<<] [>>]	Busca una emisora. - Búsqueda automática (Pulsar) - Búsqueda manual (Sostener)
[▶]	Muestra/oculta la información de pantalla de la emisora actual (☞ abajo).	[ATT] [-] [+]	Ajusta el volumen.
[PTY 🔍]*	Se ingresa en el modo de búsqueda de programa del sistema de FM RBDS. (☞ página 16)	[Mode]	Visualiza la pantalla de ajuste del sintonizador. (☞ páginas 14 – 15)
		[AV MENU]	Visualiza la pantalla <AV Menu> .

* Aparece sólo cuando se ha seleccionado FM como fuente.

Visualización de la información de pantalla de la emisora actual



Ocultar la información de texto

Información de texto (sólo para Radio Text Plus)

Desplaza la información de texto

Cuando una radiodifusión en FM estéreo sea difícil de recibir...

Active el modo monoaural para mejorar la recepción.

1



2



On	Activa el modo monoaural para mejorar la recepción FM, pero se perderá el efecto estéreo. El indicador MO se enciende.
Off	Restablece el efecto estéreo.

Para sintonizar sólo emisoras FM con señales fuertes—LO/DX (local/distancia-extrema)

1



2



Local	Selecciónelo para sintonizar solamente emisoras con una señal suficientemente fuerte. El indicador LO se enciende.
DX	Desactive la función. El indicador DX se enciende.

Cuando se interfiere la recepción de una emisora FM...

1



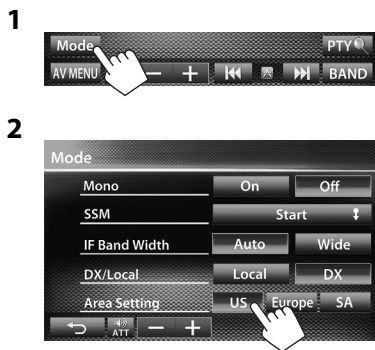
2



Auto	Aumenta la selectividad del sintonizador para reducir las interferencias entre emisoras adyacentes. (El efecto estereofónico puede perderse).
Wide	Sujeto a interferencias de las emisoras adyacentes, pero la calidad del sonido no se degrada y no se pierde el efecto estereofónico.

■ Cambiar el intervalo entre canales del sintonizador

El intervalo entre canales del sintonizador cambia dependiendo del área de uso de esta unidad.



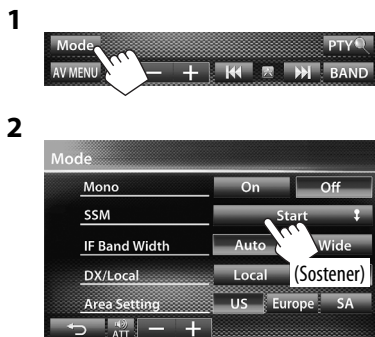
US	Seleccíonelo cuando se utiliza en América del Norte/Central/Sur. Los intervalos de FM/AM están ajustados a 200 kHz/10 kHz.
Europe	Seleccíonelo cuando se utiliza en cualquier otra área. Los intervalos de FM/AM están ajustados a 50 kHz/9 kHz.
SA	Seleccíonelo cuando se utiliza en los países de América del Sur donde el intervalo de FM es 50 kHz. El intervalo de AM está ajustado a 10 kHz.

- La configuración inicial es <US> para KW-AV70BT, y <SA> para KW-AV78BT.

■ Cómo almacenar emisoras en la memoria

Se pueden preajustar seis emisoras para cada banda.

Preajuste automático—SSM (Memoria secuencial de las emisoras más fuertes) (Sólo para FM)



Las emisoras locales con las señales más fuertes serán exploradas y almacenadas automáticamente.

Preajuste manual

- Sintonice la emisora que desea preajustar.** (→ página 13)
- Seleccione un número de preajuste.**



La emisora seleccionada en el paso 1 ha sido almacenada.

■ Seleccione una emisora preajustada



Las siguientes funciones se encuentran disponibles sólo para emisoras FM RBDS.

■ Búsqueda de programa FM RBDS— Búsqueda PTY

Si selecciona el código PTY de sus programas favoritos, podrá efectuar la búsqueda de los programas favoritos que se están difundiendo.

1



2 Seleccione un código PTY.



Cambia la página

Se inicia la búsqueda PTY.

Si hay una emisora que esta difundiendo un programa que tenga el mismo código PTY que el seleccionado por usted, se sintonizará esa emisora.

■ Activación/desactivación de la recepción de espera de TA

Indicador TP



Indicador TP	Recepción de espera de TA
Se enciende	Si estuviera disponible, la unidad cambiará temporalmente a Anuncio de tráfico (TA).
Parpadea	Aún no está activada. Sintonice otra emisora que transmita señales RBDS.
Se apaga	Desactivado.

- El ajuste de volumen para Anuncio de tráfico se memoriza automáticamente. La próxima vez que la unidad cambie a Anuncio de tráfico, el volumen se ajustará al nivel previo.

Operaciones de los discos

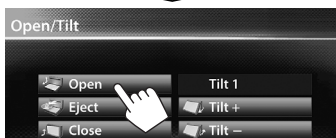
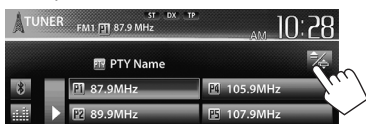
Reproducción de un disco

- Si el disco no dispone de ningún menú de disco, todas las pistas del mismo serán reproducidas repetidamente hasta que usted cambie la fuente o expulse el disco.

Inserción del disco

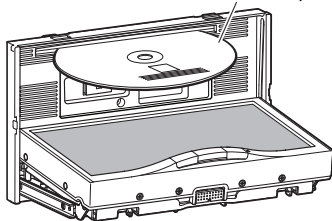
1 Abra el panel del monitor.

En la pantalla de control de fuente:



2

Lado de la etiqueta



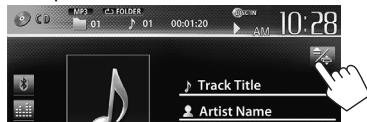
La fuente cambia a "DISC" y se inicia la reproducción.

- Cuando hay un disco insertado, se enciende el indicador DISC IN (DISC IN).

- Si aparece "⊘" en la pantalla, significa que la unidad no puede aceptar la operación que intentó realizar.
 - En algunos casos, puede suceder que no se acepte la operación aunque no se visualice "⊘".
- Cuando se reproduce un disco codificado multicanal, las señales multicanal se convierten en estéreo.

Para expulsar un disco

1 En la pantalla de control de fuente:



2 Pulse [Eject].

- Puede expulsar un disco cuando reproduce otra fuente AV.
- Si no saca el disco expulsado en el lapso de 15 segundos, será reinsertado automáticamente en la ranura de carga para protegerlo contra el polvo.
- Si no es posible expulsar el disco, vea página 3.

Al extraer un disco, hágalo horizontalmente.

Para impedir la expulsión de un disco

En la pantalla de control de fuente, pulse / y / MENU.



Para cancelar la prohibición, repita el mismo procedimiento que para seleccionar <Eject OK?>.

Tipos de disco reproducibles

Tipo de disco	Formato de grabación, tipo de archivo, etc.	Reproducible
DVD El sonido DTS no se puede reproducir ni emitir desde esta unidad.	DVD-Vídeo * ¹ Código de región: • Para KW-AV70BT: 1 • Para KW-AV78BT: 4    	✓OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗NO
DVD Grabable/Reescribible (DVD-R/-RW *², +R/+RW *³) - DVD Vídeo: Puente UDF - DVD-VR - DivX*⁴/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 Nivel 1, Nivel 2, Romeo, Joliet	DVD-Vídeo	✓OK
	DVD-VR * ⁵	
	DivX* ⁴ /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗NO
	MPEG4/AAC/DVD+VR/DVD-RAM	
Dual Disc	Lado DVD	✓OK
	Lado no-DVD	✗NO
CD/VCD	CD de audio/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	✗NO
CD Grabable/Reescribible (CD-R/-RW) ISO 9660 Nivel 1, Nivel 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DivX* ⁴ /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4/AAC	✗NO

*¹ Si inserta un disco DVD Vídeo con un código de región incorrecto aparecerá "Region Code Error" en la pantalla.

*² También es posible reproducir un DVD-R grabado en formato "multi-border" (excepto discos de doble capa). Los discos DVD-RW de doble capa no se pueden reproducir.

*³ Es posible reproducir discos finalizados +R/+RW (sólo formato de vídeo). "DVD" se selecciona como tipo de disco cuando se carga un disco +R/+RW. Los discos +RW de doble capa no se pueden reproducir.

*⁴ Reproducible sólo por KW-AV70BT.

*⁵ Esta unidad no puede reproducir contenido protegido con CPRM (Protección del contenido para medios grabables).

Precaución sobre la reproducción de DualDisc

El lado no-DVD de un "DualDisc" no es compatible con la norma "Compact Disc Digital Audio". Por consiguiente, no se recomienda usar el lado no-DVD de un DualDisc en este producto.

Operaciones de reproducción

Para visualizar el método de visualización de la pantalla de control de fuente, página 11.

- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.

Para DVD/DVD-VR/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

Formato de medios

Modo de reproducción (página 22)

Tiempo de reproducción

Indicador DISC IN

Formato vídeo/
mode de lecture de
vidéo—VIDEO/
VR-PRG (programa),
VR-PLAY (lista de
reproducción),
DivX/MPEG/PBC

TP

Mode

AV MENU

ATT

page 9

Estado de reproducción
(▶: reproducción/||: pausa/
■: parada)

- DVD Vídeo: N° de título/N° de capítulo
- DVD-VR: N° de programa (o N° de lista de reproducción)/N° de capítulo*¹
- DivX/MPEG1/MPEG2: N° de carpeta/N° de pista
- JPEG: N° de carpeta/N° de archivo
- VCD: N° de pista

• Selección del capítulo/pista. (Pulsar)

• Búsqueda hacia atrás/adelante.*⁶ (Sostener)

Ajusta el volumen.

Cambia los ajustes de reproducción de discos. (página 23)

Visualiza la pantalla <AV Menu>.

■*² Detiene la reproducción.

*³ Visualiza la lista de carpetas/pistas. (página 20)

[]*⁴ Selecciona el modo de reproducción. (página 22)

▶/|| Inicia/pausa la reproducción.

[◀◀] [▶▶]*⁵

[] [-] [+]

[Mode]*⁷

[AV MENU]

*¹ Para visualizar la pantalla de Programa original/Lista de reproducción, página 21.

*² Aparece sólo para DVD/DVD-VR/VCD.

*³ No aparece para DVD/DVD-VR/VCD.

*⁴ No aparece para DVD/DVD-VR/JPEG.

*⁵ El icono visualizado entre los botones varía en función del tipo de disco o archivo.

*⁶ La velocidad de búsqueda varía según el tipo de disco o archivo.

*⁷ No aparece para VCD.

Para CD/MP3/WMA/WAV



Durante la reproducción, aparecerá la imagen de la funda del disco solo si el archivo cuenta con datos de etiqueta que incluyan dicha imagen.

Información de la pista/archivo

- Con sólo pulsar una barra de información el texto se desplaza si no se muestra en su totalidad.



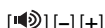
Visualiza la lista de carpetas/pistas. (con icono de página 22) debajo)



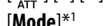
Selecciona el modo de reproducción. (con icono de página 22)
Inicia/pausa la reproducción.



- Selecciona la pista. (Pulsar)
- Búsqueda hacia atrás/adelante.*² (Sostener)



Ajusta el volumen.



Cambia los ajustes de reproducción de discos. (con icono de página 23)



Visualiza la pantalla <AV Menu>.

*¹ No aparece para CD.

*² La velocidad de búsqueda varía según el tipo de disco o archivo.

Selección de una carpeta/pista de la lista

Cambia la página



Reproducción de discos grabables/reescribibles

- Esta unidad puede reconocer un total de 5 000 archivos y 250 carpetas (un máximo de 999 archivos por carpeta).
- Utilice sólo discos "finalizados".
- Esta unidad puede reproducir discos multisesión; no obstante, las sesiones no cerradas serán omitidas durante la reproducción.
- Es posible que algunos discos o archivos no se puedan reproducir debido a sus propias características o condiciones de grabación.

Operaciones del menú de video

Es posible mostrar la pantalla del menú de video mientras miras las imágenes de reproducción en la pantalla.

- Las opciones disponibles mostradas en la pantalla difieren según los tipos de disco cargado y de archivos de reproducción.
- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.

Toque cualquier parte de la pantalla, excepto los botones de operación.



- La pantalla del MPEG1/MPEG2 difiere de la anterior.



[Zoom] Visualiza la pantalla de selección del tamaño de imagen. (página 47)

[Aspect] Selecciona una relación de aspecto. (página 47)

[Adjust] Visualiza la pantalla de ajuste de imagen. (página 46)

[Audio] Selecciona el tipo de audio.

- Para DVD-VR: Selecciona el canal de audio (ST: estéreo, L: izquierdo, R: derecha).



Selecciona el tipo de subtítulo.



Selecciona el ángulo de visión.



Visualiza el menú de disco (DVD)/la lista de reproducción (DVD-VR).



Visualiza el menú de disco (DVD)/el programa original (DVD-VR).



Visualiza la pantalla de selección de menú/lista de reproducción/programa original/escena. (página 47)

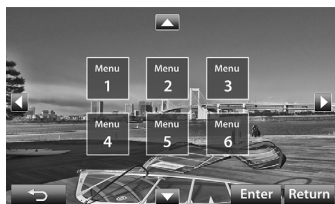


Cambia al modo de selección directa del menú. Toque la opción que desea seleccionar.

- Para salir de la pantalla de selección de menús, pulse [Back].

- Cuando toque cualquier parte de la pantalla que no sean los botones de operación, se visualizará la pantalla de control de fuente.

Uso de la pantalla de selección de menú/lista de reproducción/programa original/escena



Seleccione una opción.



Confirma la selección.



Vuelve a la pantalla de menú de la capa anterior.



Cuando hay varias pantalla de menú en el disco, visualiza la pantalla de menú de la capa superior.

- Sólo para DivX



Salta aproximadamente 5 minutos hacia atrás o adelante.



Vuelve a la pantalla anterior.



Salte de la pantalla de selección de la escena.

Sólo para VCD

1



2



Botones de selección directa (↵ abajo)

[Zoom]	Visualiza la pantalla de selección del tamaño de imagen. (↵ página 47)
[Aspect]	Selecciona una relación de aspecto. (↵ página 47)
[Adjust]	Visualiza la pantalla de ajuste de imagen. (↵ página 46)
[]	Selecciona el canal de audio (ST: estéreo, L: izquierdo, R: derecha).
[Return]	Visualiza la pantalla anterior o el menú.
[Menu]	Visualiza el menú de disco.
[Grid]	Muestra/oculta los botones de selección directa. (↵ abajo)

- Para seleccionar directamente una pista



- Para cambiar entre entrada de capítulo/pista y entrada de título/carpeta, pulse **[Direct/CLR]**.
- Si introduce un número incorrecto, pulse **[Direct/CLR]** para borrar la última entrada.

- Pulse **[]** para desactivar la función PBC y luego los botones de selección directa para seleccionar un número de pista.

Selección del modo de reproducción

Para DVD/DVD-VR



Selecciona el modo repetición de reproducción

Para VCD (sin PBC)/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV



Selecciona el modo aleatorio de reproducción*

Selecciona el modo repetición de reproducción*

- * No puede activar el modo de repetición y el modo aleatorio al mismo tiempo.

- Cada vez que pulsa el botón, el modo de reproducción cambia. (El indicador correspondiente se enciende.)
– Las opciones disponibles difieren según los tipos de disco cargado y de archivo de reproducción.

Indicador	Modo de reproducción
CHAPTER	Repite el capítulo actual.
TITLE	Repite el título actual.
PROGRAM	Repite el programa actual (no disponible para la reproducción de la lista de reproducción).
SONGS	Repite la pista actual.
FOLDER	Se repiten todas las pistas de la carpeta actual.
↓↑ FOLDER	Reproduce aleatoriamente todas las pistas de la carpeta actual y luego las pistas de las siguientes carpetas.
↓↑ ALL	Reproducir aleatoriamente todas las pistas.

Para cancelar, pulse repetidamente el botón hasta que desaparezca el indicador.

Ajustes de la reproducción de discos



ESPAÑOL

Opciones de configuración de disco		Ajuste/opción seleccionable	Inicial: Subrayado
Para DVD/DVD-VR/DivX	Menu Language (Idioma de Menu)	Seleccione el idioma inicial del menú de disco; Inicial English (☞ página 69).	
	Audio Language (Idioma de Audio)	Seleccione el idioma de audio inicial; Inicial English (☞ página 69).	
	Subtitle (Subtítulos)	Selecciona el idioma inicial del subtítulo o borrar el subtítulo (Off). • Inicial para KW-AV70BT: Off , para KW-AV78BT: English (☞ página 69)	
	Down Mix (Mezcla)	Cuando se reproduce un disco multicanal, este ajuste afecta a las señales reproducidas a través de los jacks FRONT OUT/REAR OUT. ◆ Dolby Surround : Selecciónelo para disfrutar del sonido envolvente multicanal conectando un amplificador compatible con Dolby Surround. ◆ Stereo : Normalmente seleccione este ajuste.	
	D. Range Compres. (Compres. D.Range)	Es posible cambiar el rango dinámico mientras se reproduce un software Dolby Digital. ◆ Off : Selecciónelo para disfrutar de un sonido potente a bajos niveles de volumen con su rango dinámico total. ◆ On : Selecciónelo para reducir ligeramente el rango dinámico. ◆ Dialog : Selecciónelo para reproducir los diálogos de la película con mayor claridad.	
Para discos que no sean VCD/CD	Monitor Type (Tipo de Monitor)	Seleccione el tipo de monitor para ver la imagen en pantalla ancha en el monitor externo. ◆ 16:9 ◆ 4:3 LB (Letterbox) ◆ 4:3 PS (PanScan)   	
Para discos que contienen archivos de audio/video/imagen	File Type (Tipo de Archivo)	Seleccione el tipo de archivo reproducido cuando el disco contenga diferentes tipos de archivos. ◆ Audio : Reproduce archivos de audio. ◆ Still Picture : Reproduce archivos JPEG. ◆ Video : Reproduce archivos DivX/MPEG1/MPEG2. ◆ Audio&Video : Reproduce archivos de audio y archivos DivX/MPEG1/MPEG2. • Para los tipos de archivos reproducibles, ☞ página 18. • Si el disco no contiene ningún archivo del tipo seleccionado, los archivos existentes se reproducen en la prioridad siguiente: audio, video, luego imagen fija.	

Operaciones de SD

Reproduce los archivos de una tarjeta SD

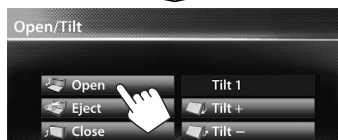
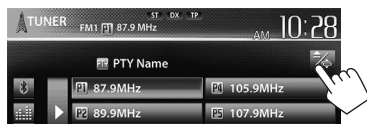
- Esta unidad puede reproducir archivos JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV guardados en una tarjeta SD.
- Esta unidad puede reconocer un total de 5 000 archivos y 250 carpetas (un máximo de 999 archivos por carpeta).
- Para evitar el borrado accidental, asegúrese de sacar copia de respaldo de todos los datos importantes.

* Excepto archivos MPEG2 grabados mediante la cámara JVC Everio (código de extensión <.mod>).

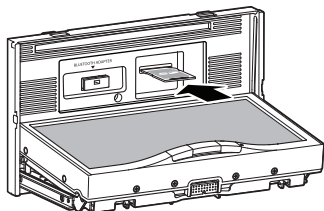
■ Inserción de una tarjeta SD

1 Abra el panel del monitor.

En la pantalla de control de fuente:



2



Introduzca la tarjeta SD hasta que oiga un chasquido. La fuente cambia a "SD" y se inicia la reproducción.

- Todas las pistas de la tarjeta SD se reproducirán repetidamente hasta que usted cambie la fuente.

3 Cierre el panel del monitor.



Para expulsar la tarjeta SD

1 Abra el panel del monitor.

2 Presione levemente la tarjeta SD.

- No suelte el dedo deprisa; de lo contrario, la tarjeta SD podrá saltar fuera de la ranura de carga.

3 Cierre el panel del monitor.

Para visualizar el método de visualización de la pantalla de control de fuente,  página 11.

- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.
- Para cambiar los ajustes de reproducción de video,  página 46.



Durante la reproducción, aparecerá la imagen de la funda del disco solo si el archivo cuenta con datos de etiqueta que incluyan dicha imagen.

Estado de reproducción
(▶: reproducción/||: pausa)

- MP3/WMA/WAV: N° de carpeta/ N° de pista
- JPEG: N° de carpeta/N° de archivo

Información de pista/archivo
(para MP3/WMA/WAV)

- Con sólo pulsar una barra de información el texto se desplaza si no se muestra en su totalidad.



Selecciona el modo repetición de reproducción. *1 *2

-  **SONGS**: Repite la pista actual.
-  **FOLDER**: Se repiten todas las pistas de la carpeta actual.



Selecciona el modo aleatorio de reproducción. *1 *2

-  **FOLDER**: Reproduce aleatoriamente todas las pistas de la carpeta.
-  **ALL**: Reproduce aleatoriamente todas las pistas.



Visualiza la lista de carpetas/pistas.  página 20)



Inicia/pausa la reproducción.



- Selecciona la pista. (Pulsar)
- Búsqueda hacia atrás/adefrente.*4 (Sostener)



Ajusta el volumen.



Cambia los ajustes para <File Type> y <Monitor Type>.  debajo)



Visualiza la pantalla <AV Menu>.

- Las opciones disponibles difieren según los tipos de archivo de reproducción.

*1 Para cancelar el modo aleatorio o de repetición, pulse, repetidamente, el botón hasta que desaparezca el indicador.

*2 No puede activar el modo de repetición y el modo aleatorio al mismo tiempo.

*3 El icono visualizado entre los botones varía en función del tipo de archivo.

*4 La velocidad de búsqueda varía según el tipo de archivo.

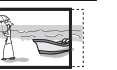
Ajuste <File Type>

Audio	Reproduce archivos de audio.
Still Picture	Reproduce archivos JPEG.
Video	Reproduce archivos MPEG1/MPEG2.
Audio&Video	Reproduce archivos de audio y archivos MPEG1/MPEG2.

- Si la tarjeta SD no contiene ningún archivo del tipo seleccionado, los archivos existentes se reproducen en la prioridad siguiente: audio, video, luego imagen fija.

Ajuste <Monitor Type>

Seleccione el tipo de monitor para ver la imagen en pantalla ancha en el monitor externo.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

Operaciones de USB

Reproducción de un dispositivo USB

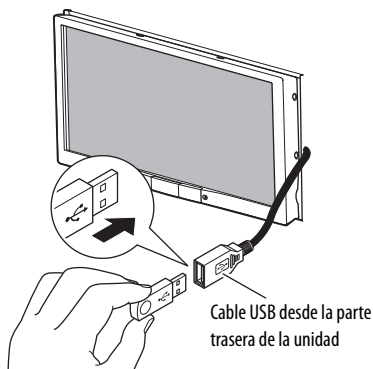
- Esta unidad puede reproducir archivos JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.
- Esta unidad puede reconocer un total de 5 000 archivos y 250 carpetas (un máximo de 999 archivos por carpeta).
- Para evitar el borrado accidental, asegúrese de sacar copia de respaldo de todos los datos importantes.

* Excepto archivos MPEG2 grabados mediante la cámara JVC Everio (código de extensión <.mod>).

Conexión de un dispositivo USB

Puede conectar a la unidad, un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB tal como una memoria USB, reproductor de audio digital, etc.

- No es posible conectar un computador o un HDD (disco duro) portátil al cable USB desde la parte trasera de la unidad.



La fuente cambia a "USB" y se inicia la reproducción.

- Todas las pistas del dispositivo USB se reproducirán repetidamente hasta que usted cambie la fuente.

Precauciones:

- Puede suceder que esta unidad no pueda reproducir correctamente archivos en un dispositivo USB cuando se utilice un cable prolongador USB.
- Los dispositivos USB equipados con funciones especiales, como por ejemplo, funciones de seguridad de datos, no se pueden usar con esta unidad.
- No utilice un dispositivo USB con 2 o más particiones.
- Dependiendo la forma de los dispositivos USB y de los puertos de conexión, puede suceder que algunos de ellos no puedan conectarse correctamente o que haya flojedad en la conexión.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB que tenga un régimen distinto de 5 V y que exceda de 1 A.
- Esta unidad puede no reconocer una tarjeta de memoria insertada en un lector de tarjetas USB.
- Conecte a la unidad un solo dispositivo USB por vez. No utilice un hub USB.
- Al efectuar la conexión con un cable USB, utilice un cable USB 2.0.
- El número máximo de caracteres (cuando son caracteres de 1 byte) para:
 - Nombres de las carpetas: 50 caracteres
 - Nombres de los archivos: 50 caracteres
- No utilice el dispositivo USB cuando pueda afectar la seguridad de conducción.
- No extraiga ni conecte repetidamente el dispositivo USB mientras parpadea "Now Reading" en la pantalla.
- La descarga electrostática en el momento de conectar el dispositivo USB puede provocar que el dispositivo no reproduzca de la manera normal. Si este fuera el caso, desconecte el dispositivo USB y, a continuación, reinicialice esta unidad y el dispositivo USB.
- El funcionamiento y la fuente de alimentación pueden no funcionar como es deseado con algunos dispositivos USB.
- No deje un dispositivo USB dentro de un vehículo, o expuesto a la luz directa del sol o a altas temperaturas para prevenir deformaciones o daños en el dispositivo.

Para visualizar el método de visualización de la pantalla de control de fuente,  página 11.

- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.
- Para cambiar los ajustes de reproducción de video,  página 46.



Durante la reproducción, aparecerá la imagen de la funda del disco solo si el archivo cuenta con datos de etiqueta que incluyan dicha imagen.

-  Visualiza la lista de carpetas/pistas. ( página 20)
 -  Selecciona el modo repetición de reproducción. *1 *2
 -  **SONGS**: Repite la pista actual.
 -  **FOLDER**: Se repiten todas las pistas de la carpeta actual.
 -  Selecciona el modo aleatorio de reproducción. *1 *2
 -  **FOLDER**: Reproduce aleatoriamente todas las pistas de la carpeta.
 -  **ALL**: Reproducir aleatoriamente todas las pistas.
 -   Cambia entre las fuentes de memoria interna y externa del dispositivo conectado (como un teléfono móvil).
 -   Inicia/pausa la reproducción.
 -   Selecciona la pista. (Pulsar)
 -   Búsqueda hacia atrás/adelante. *4 (Sostener)
 -   [-] [+] Ajusta el volumen.
 - [Mode]** Cambia los ajustes para <File Type> y <Monitor Type>. ( abajo)
 - [AV MENU]** Visualiza la pantalla <AV Menu>.
- Las opciones disponibles difieren según los tipos de archivo de reproducción.

*1 Para cancelar el modo aleatorio o de repetición, pulse, repetidamente, el botón hasta que desaparezca el indicador.

*2 No puede activar el modo de repetición y el modo aleatorio al mismo tiempo.

*3 El icono visualizado entre los botones varía en función del tipo de archivo.

*4 La velocidad de búsqueda varía según el tipo de archivo.

Ajuste <File Type>

Audio	Reproduce archivos de audio.
Still Picture	Reproduce archivos JPEG.
Video	Reproduce archivos MPEG1/MPEG2.
Audio&Video	Reproduce archivos de audio y archivos MPEG1/MPEG2.

- Si el dispositivo USB no contiene ningún archivo del tipo seleccionado, los archivos existentes se reproducen en la prioridad siguiente: audio, video, luego imagen fija.

Ajuste <Monitor Type>

Seleccione el tipo de monitor para ver la imagen en pantalla ancha en el monitor externo.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

Para escuchar dispositivo iPod/iPhone

- Para usar la App de iPod touch/iPhone (tal como MotionX-GPS Drive), consulte página 32.
- Para escuchar radio por Internet PANDORA®, consulte página 34.

Preparativos

Dispositivos iPod/iPhone que se pueden conectar a esta unidad:

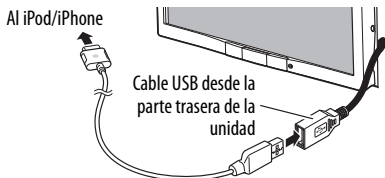
Made for

- iPod with video (5th Generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th Generation)
- iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod nano (2nd Generation)
- iPod nano (1st Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPod touch (1st Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Conexión del iPod/iPhone

Conecte su iPod/iPhone con el cable apropiado para su propósito.

- **Para escuchar la música:** Cable USB 2.0 (accesorio del iPod/iPhone)



- **Para ver video y escuchar la música:** Cable USB audio y video para iPod/iPhone—KS-U30 (adquirido separadamente) (consulte Manual de Instalación/Conexión)

Precaución:

- No aparece video en la pantalla si se efectúa la conexión con un cable distinto de KS-U30.

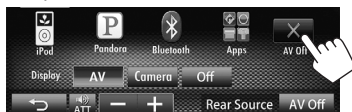
Configuración de <AV Input> para la reproducción de iPod/iPhone

Seleccione el ajuste de entrada adecuado para <AV Input> de acuerdo con el método de conexión del iPod/iPhone.

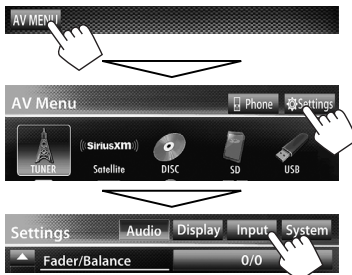
- Asegúrese de que “AV Off” esté seleccionado como fuente trasera. (consulte página 41)

1 Desactive la fuente AV.

En la pantalla <AV Menu>:



2 Visualice la pantalla de ajuste <Input>.



3



AV-IN	Selecciónelo cuando el iPod/iPhone está conectado mediante un cable USB 2.0 (accesorio del iPod/iPhone).
iPod	Selecciónelo cuando el iPod/iPhone está conectado mediante KS-U30 (adquirido por separado).

Configuración del modo control de iPod

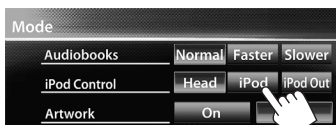
Seleccione la unidad de control de reproducción del iPod/iPhone.

Cuando la fuente es "iPod"...

1



2



Head	Controla la reproducción con esta unidad. (ver página 30)
iPod	Controla la reproducción de audio/video mediante el iPod/iPhone. Muestra la información sobre reproducción.
iPod Out*	Visualiza el menú y la salida en la pantalla de reproducción del iPod/iPhone. (ver página 31) La reproducción puede controlarse desde esta unidad de la misma manera que con el iPod/iPhone.

- Cuando se utiliza iPod nano (1st Generation) o iPod with video (5th Generation) con <iPod> seleccionado para <iPod control>, seleccione <iPod> para <AV Input> y conecte el iPod mediante el KS-U30 (vendido por separado). (ver página 28)

* <iPod Out> solo se encuentra disponible en los siguientes modelos de iPod/iPhone:

- iPod nano (6th Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

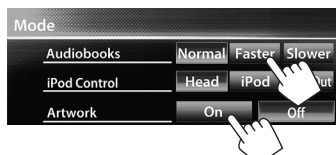
Selección de los ajustes de preferencias para reproducción del iPod/iPhone

Cuando la fuente es "iPod"...

1



2



Audiobooks	Seleccione la velocidad de los audio libros.
Artwork	Muestra/oculta la ilustración del iPod.

Nota:

Cuando opera un iPod/iPhone, algunas operaciones pueden no funcionar correctamente o como se desea. En tal caso, visite el siguiente sitio web de JVC: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (solamente en inglés)

Con algunos modelos de iPod/iPhone, el desempeño podría ser anormal o inestable durante la operación. En este caso, desconecte el dispositivo iPod/iPhone, y verifique su condición. Si el desempeño no mejora o se ha vuelto lento, reinicie su iPod/iPhone.

Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el modo <Head>

Para visualizar el método de visualización de la pantalla de control de fuente,  página 11.

- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.
- Para cambiar los ajustes de reproducción de video,  página 46.

- Seleccione “iPod” como fuente. ( página 12)
- Asegúrese de seleccionar <Head> para <iPod Control>. ( página 29)
- Al encender esta unidad, el iPod/iPhone se carga a través de la unidad.



Durante la reproducción, se mostrará la ilustración (la imagen visualizada en la pantalla del iPod/iPhone) si la canción contiene una ilustración (Artwork) ( página 29).

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Visualiza el menú Música/Video del iPod/iPhone. ( página 31) |  | Inicia/pausa la reproducción. |
|  | Selecciona el modo repetición de reproducción.*1 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Selecciona una pista/video. *2 (Pulsar) • Búsqueda hacia atrás/adelante. (Sostener) |
|  | Selecciona el modo aleatorio de reproducción.*1 <ul style="list-style-type: none"> •  SONGS: Funciona igual que “Repeat One”. •  SONGS: Funciona igual que “Shuffle Songs”. •  ALBUMS: Funciona igual que “Shuffle Albums”. |  | Ajusta el volumen. |
| | | [Mode] | Cambia los ajustes de reproducción de iPod. ( página 29) |
| | | [AV MENU] | Visualiza la pantalla <AV Menu>. |

- Para ver video, seleccione una opción en la lista del menú Video. ( página 31)

*1 Para cancelar el modo aleatorio y de repetición, pulse, repetidamente, el botón hasta que desaparezca el indicador.

*2 No se puede reanudar la reproducción para fuentes de video.

■ Selección de una pista/vídeo del menú del iPod/iPhone

1



2 Seleccione el menú (Música o Vídeo) (1), una categoría (2), a continuación, la opción deseada (3).

- Seleccione la opción en la capa seleccionada hasta que comience la reproducción de la pista deseada.

Menú de música:

Cambia entre Música (🎵) y Vídeo (🎬)



Vuelve a la capa superior

Vuelve a la capa anterior

Reproduce todas las opciones de la capa

Menú Vídeo:

Cambia entre Música (🎵) y Vídeo (🎬)



- Las categorías disponibles difieren según el tipo de iPod/iPhone.

* Puede cambiar a la parte superior de la categoría pulsando la pestaña correspondiente: Lista de reproducción (📁), Artista (👤), Álbumes (📀) o Canciones (🎵).

Operaciones de reproducción del iPod/iPhone en el modo <iPod Out>

- Conecte el iPod touch/iPhone mediante el KS-U30 (adquirido por separado). (📖 Manual de Instalación/ Conexión)
- Seleccione <iPod> para el ajuste <AV Input>. (📖 página 28)
- Asegúrese de seleccionar <iPod Out> para <iPod Control>. (📖 página 29)
- Seleccione "iPod" como fuente. (📖 página 12)

■ Selección de una pista desde el menú del iPod/iPhone



[▲] [▼] Selecciona una categoría.

[Select]/[II] Confirma la selección.

[iPod Menu] Vuelve a la capa anterior.

■ Operaciones durante la reproducción



[◀] [▶] Salta a la pista anterior/siguiente.

[Select]/[II] Inicia/pausa la reproducción.

[iPod Menu] Visualiza el menú.

Cómo usar una App (aplicación) de iPod touch/iPhone

Puede utilizar una App del iPod touch/iPhone conectado en esta unidad.

- Algunas funciones de las App se pueden controlar desde el panel táctil.

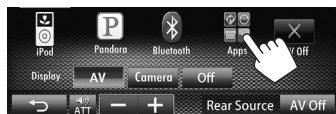
Preparativos

- Conecte el iPod touch/iPhone mediante el KS-U30 (adquirido por separado). (ver Manual de Instalación/Conexión)
- Seleccione <iPod> para el ajuste <AV Input>. (ver página 28)
- Para las Apps que se pueden utilizar con esta unidad, visite <<http://mobile.jvc.com>>.

1 Inicie la App en su iPod touch/iPhone.

2 Seleccione "Apps" como fuente.

En la pantalla <AV Menu>:

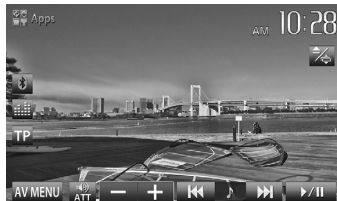


- También puede reproducir audio/video con el propio iPod/iPhone en lugar de hacerlo con la unidad.
 - Puede controlar las funciones básicas de reproducción desde el panel táctil.

Audio



Video



- Cuando se utiliza MotionX-GPS Drive, los botones de funcionamiento y la información no se visualizan. Puede desplazar el mapa y ejecutar otras operaciones en el panel táctil.

- Cuando utilice la aplicación (App) del iPod touch o iPhone, consulte las instrucciones de seguridad de la página 70.

Visualización de la pantalla App mientras escucha otra fuente

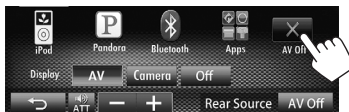
Puede cambiar a la pantalla de la App (tal como MotionX-GPS Drive) desde el iPod touch/iPhone mientras se escucha otra fuente.

Activación de la entrada del iPod touch/iPhone para que se muestren los botones de cambio de visualización

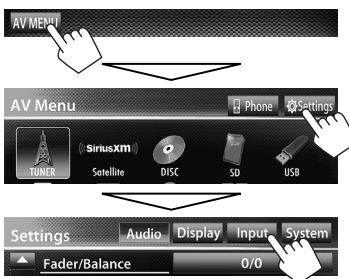
- Asegúrese de que "AV Off" esté seleccionado como fuente trasera. (ver página 41)

1 Desactive la fuente AV.

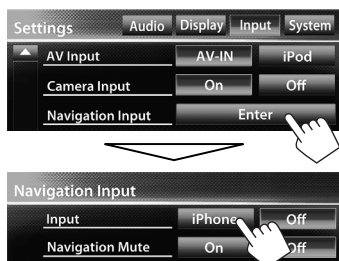
En la pantalla <AV Menu>:



2 Visualice la pantalla de ajuste <Input>.



3 Seleccione <iPhone> para el ajuste <Input> en la pantalla <Navigation Input>.

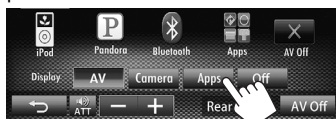


- Al ajustar <Input> a <iPhone>, aparece el botón [Apps] en la pantalla <AV Menu>, y el botón [Tuner] en la pantalla de control de fuente. La pantalla App puede visualizarse pulsando uno u otro botón. (→ abajo)
- Cuando se ajusta <Input> a <iPhone>, la configuración de <AV Input> se cambia y fija automáticamente en <iPod>.

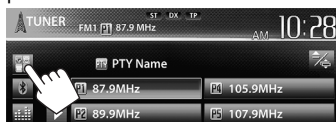
Para desactivar, seleccione <Off> para <Input>.

Para ver la pantalla App

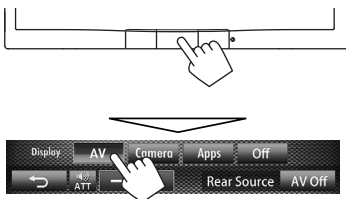
En la pantalla <AV Menu>:



En la pantalla de control de fuente:



Para cancelar la pantalla App



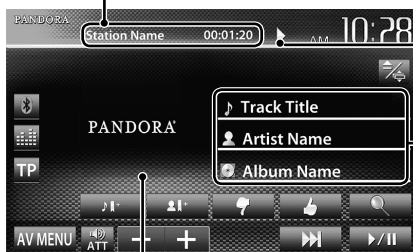
Funcionamiento de la radio por Internet PANDORA® (sólo KW-AV70BT)

Preparativos

Instale la última versión de la aplicación PANDORA® en su iPhone.

- Seleccione **"Pandora"** como fuente. (☞ página 12)
- Para controlar PANDORA lo puede hacer mediante el control remoto (para KW-AV70BT: adquirida por separado). Sólo es posible la reproducción, pausa y salto.

Nombre de la emisora/tiempo de reproducción



Estado de reproducción

(▶: reproducción/||: pausa)

Información de la canción

- Con sólo pulsar una barra de información el texto se desplaza si no se muestra en su totalidad.

Los datos de la imagen se visualizan si están disponibles para el contenido actual.



Visualiza la lista de emisoras.
(☞ página 35)



Inicia/pausa la reproducción.



Pone la canción actual en el registro de favoritos.



Salta a canción actual.

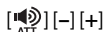


Desaprueba (pulsar hacia abajo) la canción actual y salta a la canción siguiente.

- No disponible cuando se llega al límite de saltos impuesto por PANDORA.



Marca el artista.



Ajusta el volumen.



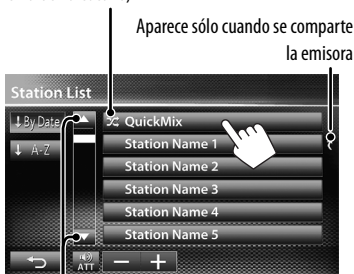
Marca la canción actual.



Visualiza la pantalla <AV Menu>.

Selección de una emisora de la Lista de emisoras

Aparece cuando se activa Quick Mix (todas las canciones de las emisoras registradas se reproducen en orden aleatorio)



Cambia la página

Para ordenar la lista de emisoras

[By Date]	Clasifica la lista en orden cronológico inverso.
[A–Z]	Clasifica la lista en orden alfabético. Aparece la pantalla de selección de la letra. Seleccione una letra, y los nombres de las emisoras cuyas iniciales comienzan con la letra seleccionada se muestran alfabéticamente.

Acerca de Pandora® internet radio

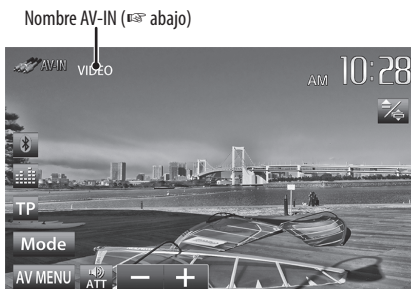
Los requisitos para escuchar Pandora son los siguientes:

- Tener un Apple iPhone o iPod touch que funcione con iOS3 o posterior.
- Busque “Pandora” en Apple iTunes App Store para buscar e instalar en su dispositivo, la versión más reciente de la aplicación Pandora®.
- En la aplicación de su dispositivo, acceda y cree una cuenta con Pandora. (Si usted no es un usuario registrado, también puede crear una cuenta en <www.pandora.com>)
- Conexión a Internet mediante 3G, EDGE, o WiFi.
- Pandora® está disponible sólo en los EE.UU.
- Debido a que Pandora® es un servicio ofrecido por terceros, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, puede afectar la compatibilidad o algunos o todos los servicios pueden dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Pandora® no pueden controlarse desde esta unidad.
- En caso de dudas sobre el uso de la aplicación, por favor póngase en contacto con Pandora en <pandora-support@pandora.com>.

Uso de otros componentes externos

Para visualizar el método de visualización de la pantalla de control de fuente, consulte página 11.

- Los botones de operación desaparecen si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos.
- Para cambiar los ajustes de reproducción de video, consulte página 46.



[ATT] [-] [+]

Ajusta el volumen.

[Mode]

Cambia el nombre de AV-IN.

- Pulse [] o [] para seleccionar un nombre de AV-IN.

[AV MENU]

Visualiza la pantalla <AV Menu>.

AV-IN

Puede conectar un componente externo a los jacks LINE IN/VIDEO IN. (consulte Manual de Instalación/Conexión)

Preparativos:

Seleccione <AV-IN> para el ajuste <AV Input>.

(consulte página 50)

- El ajuste <AV Input> puede cambiarse sólo cuando el ajuste <Input> de <Navigation Input> está ajustado a <Off>.

1 Seleccione "AV-IN" como fuente.

(consulte página 12)

2 Encienda el componente conectado y comience a reproducir la fuente.

Cómo escuchar radio SiriusXM™ (sólo KW-AV70BT)

Antes de comenzar, conecte el sintonizador SiriusXM (no suministrado) al puerto de expansión en la parte posterior de la unidad. (Manual de Instalación/Conexión)

Todo lo que vale la pena escuchar está ahora en SiriusXM, con más de 130 canales, incluyendo música libre de comerciales, más lo mejor en deportes, noticias, entrevistas y entretenimiento. Para escuchar la Radio SiriusXM™ Satellite, es preciso disponer de un sintonizador SiriusXM para vehículo (vendido separadamente) y de la suscripción correspondiente. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com.

Activación de la suscripción

1 Se requiere una suscripción para poder escuchar la Radio Satelital SiriusXM. Active el sintonizador de SiriusXM para vehículo mediante uno de los dos métodos siguientes:

- En línea: Diríjase al sitio web www.siriusxm.com/activatenow
- Teléfono: Call 1-866-635-2349

2 Verifique su número ID de radio.

El número ID de radio está indicado en la carcasa del sintonizador SiriusXM o en la parte inferior del mismo.

- También es posible visualizar el número ID de radio en la pantalla sintonizando el canal 0.
 - Para ocultar la visualización del número ID, seleccione cualquier canal distinto de "0".

3 Seleccione "Satellite" como fuente. (página 12)

El sintonizador SiriusXM comienza a actualizar todos los canales SiriusXM.

Sintonización de un canal



- [P1] – [P6] • Sintoniza el canal preajustado. (Pulsar)
- Memoriza el canal actualmente seleccionado. (Sostener)
- [▶] Muestra/oculta la información de pantalla del canal actual. (Manual de página 38)
- [🔍] Visualiza la Lista categoría/canales. (Manual de página 38)
- [CH Direct] Visualiza la pantalla de sintonización de acceso directo. (Manual de página 38)

- [BAND] Selecciona la banda.
→ SXM1 → SXM2 → SXM3 → SXM4
- [◀◀] [▶▶] • Selecciona un canal. (Pulsar)
- Cambia los canales rápidamente. (Sostener)
- Durante la búsqueda, se omiten los canales no válidos y aquellos a los que no está suscrito.
- [🔊] [–] [+] Ajusta el volumen.
- [Mode] Cambia los ajustes del nivel de bloqueo para menores. (Manual de página 39)
- [AV MENU] Visualiza la pantalla <AV Menu>.

Muestra la información de pantalla del canal actual



Ocultar la información de texto

Información de texto

Desplaza la información de texto

Cómo almacenar canales en la memoria

Se pueden preajustar seis canales para cada banda.

- 1 **Sintonice el canal que desea preajustar.**
(página 37)
- 2 **Seleccione un número de preajuste.**



El canal seleccionado en el paso 1 ha sido almacenado.

Selección de un canal preajustado



Selección de un canal en la lista

- 1 **Mode**
- 2 **Seleccione una categoría (1) y luego un canal (2) en la categoría seleccionada.**

Número de canal/nombre de canal actual



Selección directa de un canal

- 1 **Mode**
- 2 **Ingrese el número del canal que desea ver (1) y luego confirme (2).**



• Para cancelar la entrada, pulse [Clear].

Configuración de nivel de bloqueo para menores

Configuración del bloqueo parental

El bloqueo parental se puede configurar para restringir, por ejemplo, el acceso de los menores a canales para adultos.

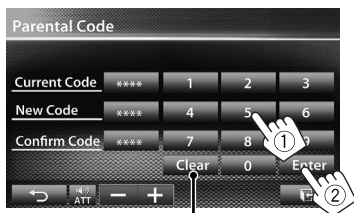
Configuración del código parental

- La configuración inicial es "0000".
- El cambio de código no altera la configuración del <P.Lock Channel Select> y <Skip Channel Select>.

1 Visualice la pantalla <Parental Code>.



2 Ingrese el nuevo número de código en la casilla de entrada <New Code> (1) y, a continuación, confirme la entrada (2).



Borra el último carácter

3 Repita el procedimiento anterior para ingresar el mismo código en la casilla de entrada <Confirm Code>.

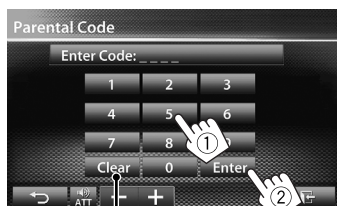
- Para cambiar el código parental, pulse [Change] en el paso 1, ingrese el código actual y luego el código nuevo en el paso 2 de arriba.
- Para inicializar el registro del código parental, pulse [Clear] para <Parental Code> en la pantalla <Mode>.

Activación del bloqueo parental

1 En la pantalla <Mode>:



2 Ingrese su número de código parental (1) y, a continuación, confirme la entrada (2).



Borra el último carácter

3 Seleccione la categoría (1) y luego el canal para activar el bloqueo parental (2).

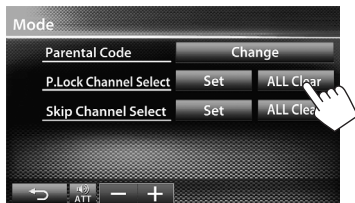


Aparece el icono  junto al canal con el bloqueo parental activado.

- **Para cancelar la selección**, vuelva a seleccionar el canal bloqueado en el paso 3. El icono  desaparece y la selección se cancela.
- Cuando se intente recibir un canal con el bloqueo parental activado, aparecerá la pantalla de entrada del código parental y no se podrá recibir el canal hasta que introduzca el código correcto.

Para cancelar el bloqueo parental de todos los canales bloqueados

- 1 En la pantalla <Mode>:



- 2 Ingrese su número de código parental (①) y, a continuación, confirme la entrada (②).



Cómo saltar canales no deseados

Puede saltar los canales que no desea recibir.

Configuración del salto de canales

- 1 **Active el salto de canal.**

En la pantalla <Mode>:



- 2 **Seleccione la categoría (①) y luego el canal que desea saltar (②).**



Aparece el icono  junto a los canales seleccionados.

- Repita este paso si desea saltar más canales.

Para cancelar el salto de canales de todos los canales saltados

En la pantalla <Mode>:

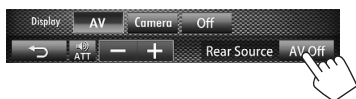


Operaciones de la fuente trasera

Es posible disfrutar de la reproducción de la fuente trasera en el monitor externo conectado a las clavijas VIDEO OUT y 2nd AUDIO OUT mientras escucha cualquier otra fuente.

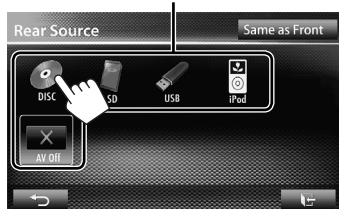
Visualización de imágenes de la fuente trasera en el monitor externo

1 En la pantalla <AV Menu>:



2 Seleccione la fuente trasera.

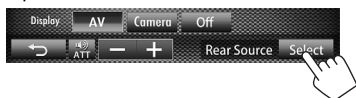
Selecciona la fuente trasera



- Si se ha seleccionado "DISC", "SD", "USB", o "iPod" como fuente de entrada, sólo se podrán seleccionar los botones de "AV-IN", "AV Off", y de la opción seleccionada como fuente delantera.
- No es posible seleccionar "DISC", "SD", "USB" o "iPod" como fuente trasera si se ha seleccionado "Apps" o "Pandora" como fuente delantera.

Mientras se encuentra activada la fuente trasera...

- Para ver una imagen de la fuente delantera en el monitor posterior, pulse [Same as Front].
 - Para seleccionar, como fuente trasera, una fuente distinta de la fuente delantera, pulse [Select] en la pantalla <AV Menu>.



- La lista de pistas aparece al pulsar [Same as Front] mientras escucha la música.
- Cuando la fuente seleccionada sea distinta de "DISC", "SD", "USB", "iPod" o "AV-IN", no aparecerá nada en el monitor.

Operaciones en el monitor externo (solo desde el control remoto)*

Selección de una carpeta o pista en la pantalla de control

Para DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/CD/iPod

- DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG: Mientras la reproducción está en pausa.

- CD/iPod: Salte el paso 1.

- 1 Pulse <1/> para seleccionar la columna "Folder" o la columna "Track".
- 2 Pulse Δ/▽ para seleccionar una Carpeta o una Pista.

Usando la pantalla de listas

Para DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV

Mientras la reproducción está en pausa.

- 1 Pulse TOP M o MENU para visualizar la pantalla de lista.
- 2 Pulse Δ/▽ / <1/> para seleccionar una carpeta/pista de la lista.
 - Para volver a la lista de carpetas, pulse RETURN.
- 3 Pulse ENT para confirmar la selección.

* Para KW-AV70BT: Compre el RM-RK252P vendido separadamente.

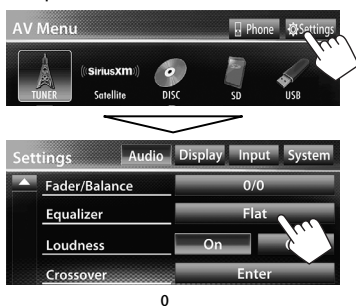
Ajustes del sonido

Uso de la ecualización del sonido

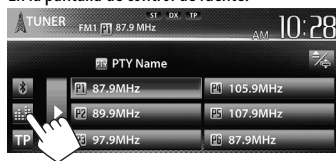
- Se memoriza el ajuste para cada fuente hasta que vuelva a ajustar el sonido. Si la fuente es un disco, se guarda el ajuste para cada una de las siguientes categorías.
 - DVD/DVD-VR/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV
- No se puede ajustar el sonido cuando la fuente AV está desactivada.

■ Selección de un modo de sonido preajustado

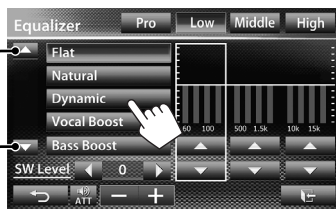
- En la pantalla <AV Menu>:



En la pantalla de control de fuente:



- Seleccione un modo de sonido.

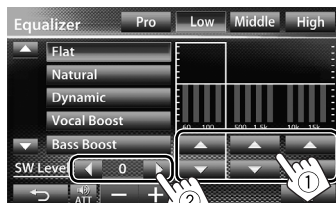


Cambia la página

■ Cómo almacenar sus propios ajustes

Personalización del modo de sonido preajustado

- Seleccione un modo de sonido.
(Use "Selección de un modo de sonido preajustado").
- Ajuste el nivel de cada banda (①), a continuación seleccione el nivel del subwoofer (②).



Los ajustes se guardan y se activa <User>.

- Para finalizar el procedimiento, pulse [Enter].
- Para realizar ajustes de precisión, consulte página 43.

Ajustar con precisión el sonido

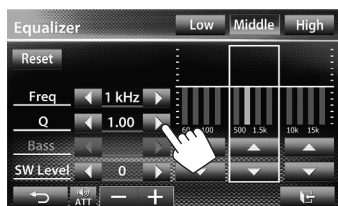
- 1 Efectúe los pasos 1 y 2 de "Selección de un modo de sonido preajustado" luego...



- 2 Seleccione una banda.



- 3 Ajuste del sonido.



Reset	Cambia el nivel de Bajo/Medio/Alto a 0.
Freq	Selecciona la frecuencia.
Q	Ajusta el ancho de la frecuencia.*1
Bass	Activa/desactiva los graves.*2
SW Level	Ajusta el nivel del subwoofer.

Los ajustes se sobrescriben si se ajusta a <User> (página 42) y se activa <User>.

- Se memorizan los ajustes hasta que vuelva a ajustar el sonido.
- Para ajustar otras bandas, repita los pasos 2 y 3.

*1 Fijo para la banda "High".

*2 Sólo para la banda "Low".

Ajuste de la frecuencia de cruce

- 1 En la pantalla <AV Menu>:

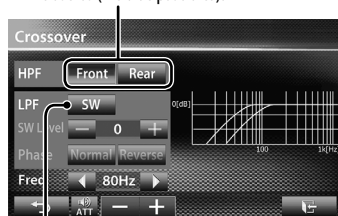


- 2



- 3 Seleccione la opción que desea ajustar y realice los ajustes.

Ajusta el cruce para los altavoces delanteros o traseros (filtro de paso alto).



Ajusta el cruce del subwoofer (filtro de paso bajo).



Ajusta la frecuencia de cruce.

Selecciona la fase del subwoofer.*

Ajusta el nivel del subwoofer.

* No se puede seleccionar cuando <Freq> está ajustado a <Through>.

Cambiar el diseño de la pantalla

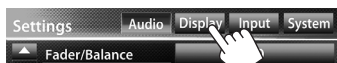
Puede cambiar el fondo de pantalla, el color de texto y de los botones del panel táctil.

ESPAÑOL

1 En la pantalla <AV Menu>:



2



3 Seleccione una opción (<Backgrnd>, <Text> o <Buttons>) y luego cambie el ajuste.



Fondo de pantalla

① Seleccione un fondo de pantalla

Imagen básica (predeterminada)



Puede seleccionar un color de la paleta de colores o ajustar el color en el ajustador de color de usuario (☞ en la columna derecha)

Para definir su escena favorita como fondo de pantalla, ☞ página 45

② Seleccione/ajuste el color



Paleta de colores

Ajuste del atenuador de luz: Puede realizar selecciones para cada ajuste del atenuador de luminosidad—<☾> (atenuación activada) o <☼> (atenuación desactivada)

Ajustador de color de usuario: Puede crear su propio ajuste de color y almacenarlo en <User>

Texto/Botones

Seleccione/ajuste el color. (Para obtener información detallada, consulte ☞ más arriba).

- En la pantalla de selección de color de los botones, podrá seleccionar el color para los botones del panel táctil.



Uso de su escena favorita como fondo de pantalla

Mientras se está reproduciendo un video o JPEG, puede capturar una imagen para utilizarla como fondo de pantalla.

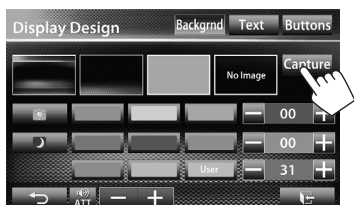
- No es posible capturar contenido e imágenes con derechos de autor desde el iPod/iPhone.
- Cuando se utiliza un archivo JPEG como fondo de pantalla, asegúrese de que la resolución sea de 800 x 600 píxeles.
- El color de la imagen capturada puede parecer diferente de la escena real.

1 Reproduzca un video o JPEG.

2 Visualice la pantalla <Display Design>.

(ver página 44)

3



4 Ajuste la imagen.



[▶/||]*1 Inicia/pausa la reproducción.

[||▶]*1 Avanza las escenas fotograma a fotograma.

[▶] Amplía la escena. (<Full>, <Zoom1> – <Zoom3>)

[▲] [▼] Mueve el cuadro de ampliación.

[◀] [▶]*2

• Para cancelar la captura, pulse [↶].

*1 No se visualiza cuando se reproduce un componente externo a los jacks LINE IN/VIDEO IN.

*2 No se visualiza cuando se selecciona <Full>.

5 Capture la imagen mostrada en la pantalla.



Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes] para guardar la imagen recién capturada. (La imagen existente será reemplazada por la nueva.)

- Pulse [No] para volver a la pantalla anterior.

Ajuste para reproducción de video

Puede cambiar el ajuste para la reproducción de video.

Ajuste de la imagen

Puede ajustar la calidad de la imagen.

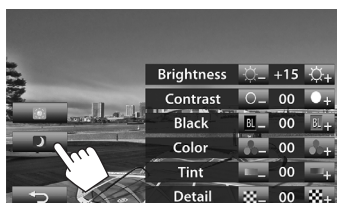
- 1 Toque cualquier parte de la pantalla, excepto los botones de operación.



2



- 3 Seleccione activación (<☾>) o desactivación (<☀>) del atenuador de luminosidad.



4 Ajuste la imagen (-15 a +15).



* Se puede ajustar sólo cuando la señal entrante es NTSC.

Cambiar la relación de aspecto ■

Puede cambiar la relación de aspecto para la reproducción de video.

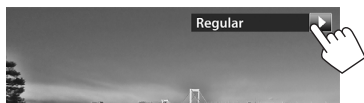
- 1 Toque cualquier parte de la pantalla, excepto los botones de operación.



2



3



	Señal 4:3	Señal 16:9
Full*: Para imágenes originales 16:9		
Panorama: Para ver imágenes 4:3 naturalmente en pantalla ancha		
Regular*: Para imágenes originales 4:3		
Auto:	• Para "DISC"/"SD"/"USB" solamente: La relación de aspecto se selecciona automáticamente para que corresponda con las señales entrantes.	

* Mientras se reproduce un DivX con <Monitor Type> ajustado a <16:9> (página 23), la relación de aspecto no se ajusta correctamente.

Para hacer zoom en la imagen ■

Es posible ampliar la imagen (<Full>, <Zoom1> a <Zoom3>).

- Si ajusta <Aspect> a <Panorama> u <Auto> (columna izquierda), la imagen se amplía de acuerdo con el ajuste <Full>.

- 1 Toque cualquier parte de la pantalla, excepto los botones de operación.



2



3



[▲] [▼] [◀] [▶]*: Mueve el cuadro de ampliación.

* No se visualiza cuando se selecciona <Full>.

- La función de zoom no es compatible con algunas fuentes de video.

Uso de la cámara de retrovisión

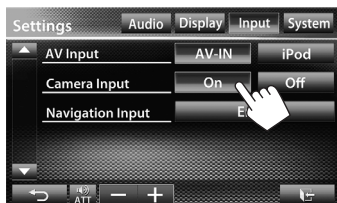
- Para utilizar la cámara de retrovisión, es necesaria la conexión del conductor REVERSE GEAR SIGNAL. Para conectar una cámara de retrovisión, consulte el Manual de Instalación/Conexión.

Activación de la cámara de retrovisión

- En la pantalla <AV Menu>:



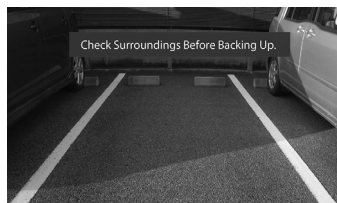
-



Para desactivar, seleccione <Off>.

Visualización de la imagen de la cámara de retrovisión

La pantalla de retrovisión se visualiza al poner el cambio en la posición de marcha atrás (R).



- Para KW-AV70BT: Para borrar el mensaje de precaución, toque la pantalla.

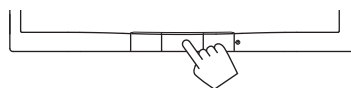
Para visualizar manualmente la imagen de la cámara de retrovisión

En la pantalla <AV Menu>:



Cuando se visualiza manualmente la imagen de la cámara de retrovisión, puede cambiar el ajuste de la imagen. (consulte la página 46)

Para cancelar la pantalla de retrovisión



Ajustar las opciones de menú



- Cuando cambie los ajustes de **<Amplifier Gain>**, **<AV Input>** en **<Input>** de **<Navigation Input>**, desactive la fuente AV. Para los demás ajustes, cámbielos solo cuando la fuente AV está activada.

Opción del menú		Ajuste/opción seleccionable	Inicial: <u>Subrayado</u>
Audio (Audio)	Fader/Balance (Fader/Balance) 	Fader : Ajusta el balance de salida de los altavoces delanteros y traseros. ◆ F6 a R6 ; Inicial <u>0</u> • Cuando utiliza un sistema de dos altavoces, ajuste el fader al centro (<u>0</u>). Balance : Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho. ◆ L6 a R6 ; Inicial <u>0</u> Pulse [▲/▼/◀/▶] o arrastre [+] para ajustar. • Para cancelar el ajuste, pulse [Center].	
	Equalizer (Ecualizador)	Cambia el modo de sonido o ajusta y guarda la ecualización para cada fuente. (ver página 42) ◆ Flat/Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User	
	Loudness (Loudness)	Puede activar/desactivar la función de sonoridad. ◆ On : Refuerza las frecuencias altas y bajas para producir un sonido bien balanceado a bajos niveles de volumen. ◆ Off : Se cancela.	
	Crossover (Cruce)	Ajuste la frecuencia de cruce. (ver página 43)	
	Volume Adjust (Ajuste Volumen)	Ajusta y almacena el nivel de volumen de ajuste automático para cada fuente. (Para los discos, se guarda el ajuste para cada una de las siguientes categorías: DVD/DVD-VR, VCD/CD y DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV.) El nivel de volumen aumenta o disminuye automáticamente al cambiar la fuente. ◆ -15 a +6 ; Inicial <u>0</u>	
	Amplifier Gain (Ganancia Ampli.)*	◆ On : Activa el amplificador incorporado. ◆ Off : Desactiva el amplificador incorporado.	
	Speaker Select (Selecci. Altavoz)	Seleccione el tamaño del altavoz conectado. ◆ Standard/Narrow/Middle/Wide	

* Para cambiar este ajuste, desactive de antemano la fuente AV pulsando [**AV Off**] en **<AV Menu>**.

Opción del menú	Ajuste/opción seleccionable	Inicial: Subrayado
Display (Pantalla)	Dimmer (Atenuador Ilum.) ◆ Auto : La pantalla y la iluminación de los botones se oscurecen al encender los faros. • Se requiere la conexión del conductor ILLUMI. (☞ Manual de Instalación/Conexión) ◆ On : El atenuador de luminosidad se activa. ◆ Off : Se cancela. ◆ Dimmer Time Set : Ajusta los tiempos de activación (☞)/desactivación (☞) del atenuador de luminosidad. • Pulse [▲] o [▼] para ajustar la hora.	
	Display Design (Diseño Pantalla) Cambia el diseño de la pantalla (fondo de pantalla, color del texto y color de los botones del panel táctil). (☞ página 44)	
	OSD Clock (Reloj OSD) ◆ On : Visualiza el reloj mientras se reproduce una fuente de video. ◆ Off : Se cancela.	
	Demonstration (Modo Demo) ◆ On : Activa la demostración en la pantalla. ◆ Off : Se cancela.	
	Scroll (Desplazamiento) ◆ Auto : El desplazamiento se repite. ◆ Once : Desplaza una vez la información visualizada. ◆ Off : Se cancela. • El texto se desplaza independientemente de este ajuste al tocar una barra de información.	
	GUI Adjust (GUI Ajuste) Ajusta el brillo y la oscuridad de la pantalla. Pulse [Enter] para visualizar la pantalla de ajuste, seleccione activación (☞) o desactivación del atenuador de luminosidad (☞) y, a continuación, cambie los siguientes ajustes: ◆ Brightness : Ajusta el brillo (–15 a +15; Inicial <u>00</u> para activación/+15 para desactivación). ◆ Black : Ajusta la oscuridad de la pantalla (–15 a +15; Inicial <u>00</u>).	
	NTSC/PAL (NTSC/PAL) Seleccione el sistema de color para el monitor externo. ◆ NTSC, PAL	
Input (Entrada)	Display Sensor (Sensor Pantalla) Cambia los ajustes sobre el modo de visualización de los botones, la sensibilidad del sensor de movimiento y el cambio en la pantalla tras un tiempo de inactividad. (☞ página 11)	
	AV Input (Entrada AV)*1 *2 Puede determinar el uso de los jacks LINE IN/VIDEO IN. ◆ AV-IN*3 : Selecciónelo para utilizar el componente externo conectado a las tomas LINE IN/VIDEO IN o el iPod/iPhone conectado mediante el cable USB 2.0. (☞ páginas 28 y 36) ◆ iPod : Selecciónelo para utilizar el iPod/iPhone conectado mediante el JVC KS-U30. (☞ página 28)	

*1 Para cambiar el ajuste, desactive la fuente AV pulsando [AV Off] en la pantalla <AV Menu> y seleccione de antemano "AV Off" como fuente trasera. El ajuste <AV Input> puede cambiarse sólo cuando el ajuste <Input> de <Navigation Input> está ajustado a <Off>.

*2 La configuración inicial es <iPod> para KW-AV70BT, y <AV-IN> para KW-AV78BT.

*3 Cuando se ajusta <AV Input> a <AV-IN>, el video del iPod/iPhone no se muestra en la pantalla.

Opción del menú		Ajuste/opción seleccionable	Inicial: Subrayado
Input (Entrada)	Camera Input (Entrada Cámara)	◆ On : Muestra la imagen de la pantalla de retrovisión al poner el cambio en la posición de marcha atrás (R). ◆ Off : Se cancela.	
	Navigation Input (Entra. Navegador)	Cambia los ajustes para visualizar la pantalla App del iPod touch/iPhone conectado. (🔧 página 32) • <Navigation Mute> no se utiliza con esta unidad.	
System (Sistema)	Language (Idiomas)	Selecciona el idioma utilizado para la información en pantalla. ◆ English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Svenska/Dansk/Русский/Português • Aparece "Please Power Off" cuando se cambia el ajuste. Apague la unidad y vuélvala a encender para activar el cambio. ◆ GUI Language : Seleccione un idioma (<English> o <Local>: el idioma seleccionado más arriba) utilizado para mostrarse en los botones de funcionamiento y las opciones de menú.	
	Time Set (Ajustar Hora)	Ponga el reloj en hora. (🔧 página 7)	
	Beep (Beep)	◆ On : El tono de pulsación de teclas se activa. ◆ Off : Se cancela.	
	User Profile (Perfil de Usuario)	Puede memorizar, rellamar o borrar los ajustes realizados. (🔧 página 52)	
	Touch Panel Adjust (Ajuste del Panel)	Ajusta la posición de toque de botones en la pantalla. (🔧 página 53)	
	Initialize (Reiniciar)	Inicialice todos los ajustes realizados. Mantenga pulsado [Enter] para inicializar los ajustes. • Después de inicializar la configuración, realice los ajustes en la pantalla <Initial Settings>. (🔧 página 6)	
	DivX® VOD (DivX® VOD) Sólo para KW-AV70BT	Esta unidad dispone de su propio código de registro. Una vez que se reproduzca un archivo que tenga grabado el código de registro, el código de registro de esta unidad será sobrescrito para protección de los derechos de autor. • Pulse [Enter] para visualizar la información. • Para volver a la pantalla anterior, pulse [OK].	
	System Information (Información de Sistema)	Visualiza información sobre la versión del software. Puede actualizar el software. (🔧 página 53)	

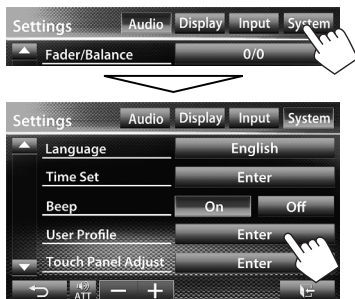
Memorizar/llamar los ajustes

Puede memorizar los siguientes ajustes:

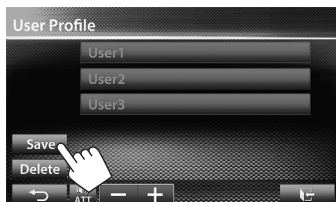
- Ajustes de la pantalla <Settings>: **Fader/Balance, Equalizer, Loudness, Crossover** (HPF/LPF/SW Level), **Volume Adjust, Speaker Select, Dimmer, Display Design, Display Sensor, AV Input, Camera Input, Navigation**
- Ajustes de "AV-IN": **AV-IN Name**

Memorización de sus ajustes

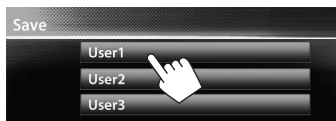
- 1 En la pantalla <Settings>:



- 2



- 3 Seleccione (<User1>, <User2>, o <User3>) para memorizar los ajustes.



Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

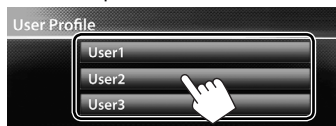
- 4 Finalice el procedimiento.



Rellamada de los ajustes

- Desactive la fuente AV pulsando [AV Off] en <AV Menu> y seleccione de antemano "AV Off" como fuente trasera.

- 1 En la pantalla <User Profile> (vea el paso 2 en la columna izquierda):



Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

- 2 Finalice el procedimiento.



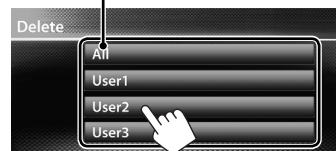
Cancelación de los ajustes

- 1 En la pantalla <User Profile> (vea el paso 2 en la columna izquierda):



- 2

Elimina todos los ajustes memorizados en <User1>, <User2> y <User3>



Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

- 3 Finalice el procedimiento.



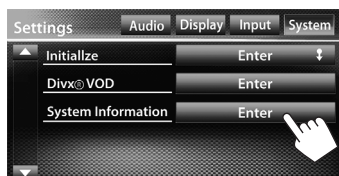
Actualización del sistema

El sistema puede actualizarse conectando un dispositivo USB que contenga un archivo de actualización.

1 Cree un archivo de actualización, cópielo a un dispositivo USB y conéctelo a la unidad.

- Para conectar un dispositivo USB, véase página 26.

2 En la pantalla <Settings>:



3



Esto puede tardar un tiempo.

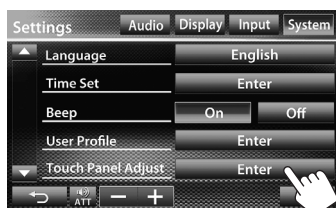
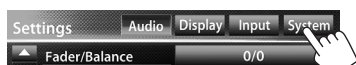
Si la actualización se realiza satisfactoriamente, aparecerá "Update Completed". Reinicie la unidad.

- Si falló la actualización, apague y vuelva a encender la unidad, y reintente la actualización.
- Aunque apague la unidad durante el proceso de actualización, podrá iniciar la actualización después de encenderla. El proceso de actualización se ejecutará desde el principio.

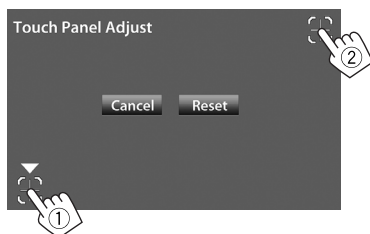
Ajustar la posición de toque

Es posible ajustar la posición de toque en el panel táctil, si la posición tocada y la operación llevada a cabo no corresponden.

1 En la pantalla <Settings>:



2 Toque el centro de las marcas situadas en las partes inferior izquierda y superior derecha tal como se indica.



- Para cancelar la operación actual, pulse **[Cancel]**.
- Para reinicializar, pulse **[Reset]**.

OPERACIONES BLUETOOTH

Información sobre el uso de dispositivos Bluetooth®

- Dependiendo de la versión de Bluetooth, puede suceder que algunos dispositivos Bluetooth no se puedan conectar a esta unidad.
- Esta unidad podría no funcionar con algunos dispositivos Bluetooth.
- Las condiciones de conexión pueden variar según las circunstancias.
- Algunos dispositivos Bluetooth se desconectan al apagar la unidad.

Información Bluetooth: Si desea obtener más información sobre Bluetooth, visite el siguiente sitio web de JVC: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (solamente en inglés)

Operaciones Bluetooth

Bluetooth®

Bluetooth es una tecnología de radiocomunicación inalámbrica de alcance corto para dispositivos móviles, como por ejemplo, teléfonos móviles, PCs portátiles, y otros dispositivos. Los dispositivos Bluetooth se pueden comunicar entre sí mediante conexión sin cables.

- Consulte las páginas i y ii al final del manual para verificar en qué países puede utilizar la función Bluetooth®.

Perfil de Bluetooth

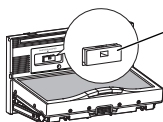
Esta unidad es compatible con los perfiles Bluetooth siguientes;

- HFP (Perfil manos libres) 1.5
- OPP (Perfil de carga de objetos) 1.1
- A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio) 1.2
- AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video) 1.3
- PBAP (Perfil de Acceso a Agenda Telefónica) 1.0

Iconos para el botón Bluetooth

-  : No hay ningún dispositivo conectado.
-  : Un reproductor de audio Bluetooth está conectado.
-  : Un teléfono móvil Bluetooth está conectado.
-  : Tanto el teléfono móvil Bluetooth como el reproductor de audio están conectados.

La unidad se entrega de fábrica con el adaptador Bluetooth (KS-UBT1) acoplado.



Adaptador Bluetooth
(KS-UBT1)

- Para utilizar la función Bluetooth, mantenga el adaptador Bluetooth acoplado.
- Este puerto está diseñado para usarse solamente con el KS-UBT1. No se pueden utilizar otros adaptadores Bluetooth ni dispositivos USB.

Conexión de dispositivos Bluetooth

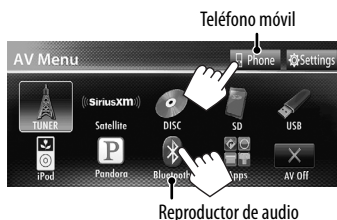
■ Conexión de un nuevo dispositivo Bluetooth por primera vez

Cuando se conecta por primera vez un dispositivo Bluetooth a la unidad, efectúe el apareamiento entre la unidad y el dispositivo. El apareamiento permite que los dispositivos Bluetooth puedan comunicarse entre sí. Para realizar el apareamiento, es posible que deba ingresar el código PIN (Número de identificación personal) del dispositivo Bluetooth que desea conectar.

- Una vez establecida la conexión, ésta quedará registrada en la unidad aunque usted la reposicione. Se podrá registrar hasta un máximo de 5 dispositivos en total.
- Sólo se permite conectar simultáneamente un dispositivo para teléfono Bluetooth y otro para audio Bluetooth.
- Para utilizar la función Bluetooth, deberá activar la función Bluetooth del dispositivo.

1 Visualice la pantalla de ajuste Bluetooth.

En la pantalla <AV Menu>:

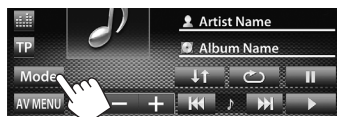


Para conectar un teléfono móvil Bluetooth



Se visualiza la pantalla de ajuste del teléfono.

Para conectar un reproductor de audio Bluetooth



Se visualiza la pantalla <Mode>.

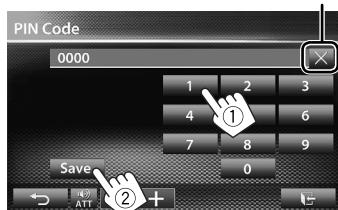
2 Cambie el código PIN.

- Si omite el cambio del código PIN, vaya al paso 3.



Código PIN (inicial: 0000)

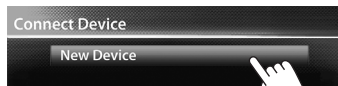
Borra el último carácter



3



4



Cancelar

5 Opere el dispositivo Bluetooth a conectar.

Aparece "Connected". Pulse [OK] para confirmar la operación.

Ahora la conexión ha quedado establecida y usted puede usar el dispositivo Bluetooth a través de la unidad.

Conexión/desconexión de un dispositivo Bluetooth registrado

1 Visualice la pantalla de ajuste Bluetooth.

(página 55)

- Para teléfonos móviles Bluetooth: Pantalla de ajuste del teléfono
- Para el reproductor de audio Bluetooth: Pantalla <Mode>

2 Para conectar



Seleccione el dispositivo que desea conectar.



Aparece "Connected". Pulse [OK] para confirmar la operación.

- Todos los dispositivos registrados (teléfono móvil y reproductor de audio) se encuentran listados en <Connect Device>.
 - Seleccione las opciones dependiendo del dispositivo que está operando.
- Si mantiene pulsado [] en la pantalla de control de fuente cuando hay un teléfono móvil conectado, se cambiará entre el teléfono móvil conectado en último término y el teléfono móvil actual.

Para desconectar



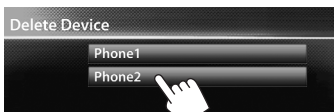
Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

Borrar un dispositivo Bluetooth registrado

- En la pantalla <Connect Device> (el paso 2 en la columna izquierda):

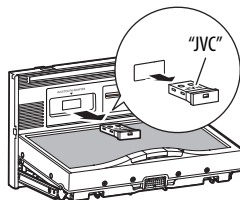


- Seleccione un dispositivo para borrar el registro.



Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

Para desenganchar el adaptador Bluetooth



- Guarde el adaptador Bluetooth en la funda suministrada.
- Cuando vuelva a acoplar el adaptador Bluetooth, asegúrese de que quede firmemente acoplado, con el logotipo de JVC hacia arriba.

Uso del teléfono móvil Bluetooth

■ Recibiendo una llamada

Cuando entra una llamada...

Estado del dispositivo /Recordatorio de batería (sólo cuando la información procede del dispositivo)

Información de la llamada (si se ha obtenido)



Rechaza la llamada

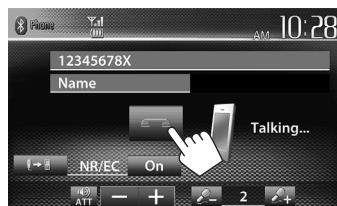
- No es posible utilizar el teléfono mientras se está visualizando la imagen de la cámara de retrovisión. (ver página 48)

Cuando <Auto Answer> está ajustado en <On>

La unidad contesta automáticamente la llamada entrante. (ver página 63)

■ Finalización de una llamada

Mientras habla...



■ Ajuste del volumen de las llamadas/ audífono/micrófono

Mientras habla...



Ajusta el volumen de las llamadas/audífono

Ajusta el volumen del micrófono

- Este ajuste no afecta al nivel de volumen de las otras fuentes.

■ Cambio entre el modo manos libres y el modo teléfono

Mientras habla...



Cada vez que pulsa el botón, el método de conversación cambia (📞 ↔ 📱 : modo manos libres / 📞 → 📱 : modo teléfono).

■ Comprobación de la recepción de SMS

Si el teléfono móvil es compatible con SMS (Servicio de mensajes cortos), la unidad le informa que ha recibido un mensaje.



Para leer un mensaje recibido al teléfono móvil, hágalo después de detener el vehículo en un lugar seguro.

- No es posible leer, editar ni enviar un mensaje a través de la unidad.
- Dependiendo del teléfono móvil, el mensaje de aviso puede no aparecer aunque sea compatible con la función SMS.

Cómo hacer una llamada

1 En la pantalla de control de fuente:



- También puede visualizar la pantalla de control del teléfono pulsando [**Phone**] en la pantalla <AV Menu>.



2 Seleccione un método para hacer la llamada.

Entrada directa de número (Pulse la columna derecha)

Lista de preajustes/guía telefónica/listas de llamada (Pulse página 59)



Marcación por voz (Pulse la columna derecha)

Lista de preajustes (Para preajustar, Pulse página 60)

Entrada directa de número

Borra el último carácter



Sostener: Añade "+"

Preajusta el número de teléfono introducido en la lista de preajustes (Pulse página 60)

- Puede ingresar un máximo de 32 números.

Marcación por voz

- Disponible solamente cuando el teléfono móvil conectado dispone del sistema de reconocimiento de voz.

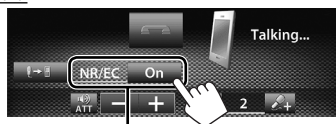


Diga el nombre que desea llamar.

Para cancelar, pulse [Cancel].

Para reducir el nivel de eco/ruido mientras habla

Compruebe en la pantalla que la función NR/EC (Reducción de ruido/cancelación de eco) esté activada mientras habla.



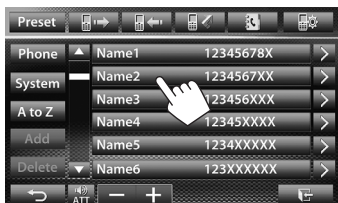
Seleccione <On> para reducir el ruido y cancelar el eco mientras habla.

Uso de la lista de preajustes/guía telefónica/listas de llamada

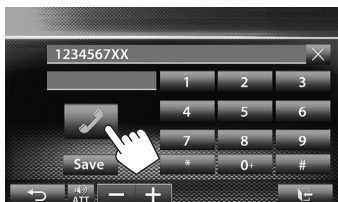
1



[Preset]	De la lista de preajustes
[Phone]	A partir de la lista de llamadas realizadas.
[Incoming]	A partir de la lista de llamadas recibidas.
[Missed]	A partir de la lista de llamadas perdidas.
[Phone Book]	A partir de la guía telefónica. • Para copiar la guía telefónica, ver página 60.



2



Para utilizar la búsqueda A-Z en la guía telefónica
Cuando se visualiza la pantalla con la lista de la guía telefónica, es posible hacer la búsqueda por iniciales.

1



2 Seleccione la inicial.



Visualiza las otras letras

3 Seleccione un número telefónico en la lista.



Para visualizar los detalles de una entrada

Con la pantalla de la lista de la guía telefónica, usted puede visualizar los detalles de una entrada y seleccionar uno de los números de teléfono registrados.

1 Visualice los detalles de la entrada que desee.



2 Seleccione el número de teléfono al que desea llamar.



Memorización de los números telefónicos

Puede memorizar hasta 6 números telefónicos.

- 1 En la pantalla de control de fuente:



- 2 Seleccione una opción de la agenda telefónica/listas de llamadas.



- 3 Seleccione un número telefónico.



- 4 Seleccione el número telefónico que desea guardar.



- Pulsando [Save], también podrá memorizar el número de teléfono introducido en la pantalla de entrada directa de número. (véase página 58)

Copia de la guía telefónica

Puede copiar, a esta unidad, la memoria de la guía telefónica de un teléfono móvil (hasta 400 entradas).

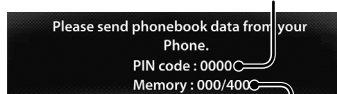
- 1 En la pantalla de control de fuente:



- 2



Código PIN (inicial: 0000)



Número de entradas de la guía telefónica copiadas

- 3 Haga funcionar el teléfono móvil objetivo.

- Consulte el manual de instrucciones suministrado con su teléfono móvil.
- **Para cancelar la transferencia,** pulse [Finish].

- 4 Finalice el procedimiento.



La memoria de la guía telefónica se copia del teléfono móvil.

Eliminar la entrada de números de teléfonos de la unidad

- 1 Visualice la lista de preajustes/guía telefónica/lista de llamadas que desea borrar. (ver página 59)

2



- No se pueden borrar datos cuando se selecciona <Phone>.

- 3 Seleccione la opción que desea borrar.



Borre todos los números/nombres de la lista seleccionada

Aparece un mensaje de confirmación. Pulse [Yes].

Acerca del teléfono móvil compatible con Phone Book Access Profile (PBAP, Perfil de Acceso a Agenda Telefónica)

Si su teléfono móvil admite PBAP, la guía telefónica y las listas de llamadas se copian automáticamente a la unidad cuando el teléfono móvil está conectado.

- Guía telefónica: hasta 5 000 entradas
- Llamadas realizadas, llamadas recibidas y llamadas perdidas: hasta 50 entradas cada uno

Para visualizar la guía telefónica/listas de llamada del teléfono móvil o la unidad

Teléfono móvil conectado



Esta unidad

Uso del reproductor de audio Bluetooth

- Para registrar un dispositivo nuevo,  página 55.
- Para conectar/desconectar un dispositivo,  página 56.

Estado del dispositivo /Recordatorio de batería (sólo cuando la información procede del dispositivo)

Modo de reproducción *¹ ( debajo)

Nº de pista/tiempo de reproducción *¹

 página 54



Estado de reproducción

(▶: reproducción/||: pausa) *¹

Datos de etiqueta (actual título de pista/nombre de artista/título de álbum) *¹

- Con sólo pulsar una barra de información el texto se desplaza si no se muestra en su totalidad.

- Los botones de funcionamiento, los indicadores y la información que aparecen en la pantalla difieren dependiendo del dispositivo conectado.



Pone la reproducción en pausa.



Selecciona el modo repetición de reproducción. *¹ *²



Selecciona el modo aleatorio de reproducción. *¹ *²



Inicie la reproducción.



• Selecciona la pista. (Pulsar)

- Búsqueda hacia atrás/adelante. (Sostener)



Ajusta el volumen.



Visualiza la pantalla de ajuste Bluetooth. ( página 63)



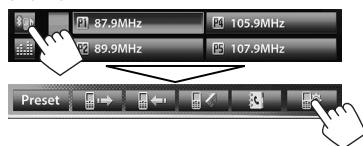
Visualiza la pantalla <AV Menu>.

*¹ Disponible sólo para los dispositivos compatibles con AVRCP 1.3.

*² Para cancelar el modo aleatorio y de repetición, pulse, repetidamente, el botón hasta que desaparezca el indicador.

Ajustes del dispositivo Bluetooth

Teléfono móvil



Reproductor de audio Bluetooth

En la pantalla de control de fuente "BT Audio":



Opciones del menú	Ajuste/opción seleccionable	Inicial: <u>Subrayado</u>
Connection (Conexión)	◆ Connect : página 56 ◆ Disconnect : página 56	
PIN Code (Código PIN)	Cambia el código PIN de la unidad. • Toque el código PIN actual, ingrese el nuevo código PIN y, a continuación, pulse [Save].	
Device Name (Nombre disposit.)	Muestra el nombre del dispositivo que aparecerá en el dispositivo Bluetooth—JVC Unit.	
Device Address (Dirección dispo.)	Muestra la dirección de MAC de la unidad.	
Phone Device (Dispos. Teléfono)* ¹	Muestra el nombre del dispositivo telefónico.	
Audio Device (Disposit. Audio)* ²	Muestra el nombre del dispositivo de audio.	
Auto connect (Conexión Auto.)	◆ On : Al encender la unidad, la conexión se establece automáticamente con el último dispositivo Bluetooth conectado. ◆ Off : Se cancela.	
HF/Audio Output (Salida HF/Audio)	Selecciona los altavoces utilizados para Bluetooth (ambos, uso de teléfono y de reproductor de audio). ◆ Front : Sólo desde los altavoces delanteros. ◆ All : Desde todos los altavoces.	
Initialize (Reiniciar)	Mantenga pulsado [Enter] para borrar el registro de los dispositivos Bluetooth y la memoria de las listas de preajustes y listas de llamadas.	
Auto Answer (Auto Responder)* ¹	◆ On : La unidad contesta automáticamente las llamadas entrantes. ◆ Off : La unidad no contesta las llamadas automáticamente. Contesta la llamada manualmente.	
SMS Notify (Notifica SMS)* ¹	◆ On : La unidad le informa la llegada de un mensaje emitiendo un pitido audible y visualizando "Receiving Message". ◆ Off : La unidad no le informa la llegada de un mensaje.	
Ring Mode (Modo Timbre)* ¹	◆ System : Selecciona el tono de timbre ajustado en la unidad. ◆ Phone : Selecciona el tono de timbre ajustado en el teléfono móvil. (Esta función puede no funcionar dependiendo del teléfono móvil).	
Ring Tone Change (Cambiar Tono)* ¹	Cuando se ajusta < Ring Mode > a < System >, pulse [Enter] y, a continuación, seleccione el tono de timbre para las llamadas recibidas y SMS entre < Tone1 >, < Tone2 > y < Tone3 >. ◆ Call Tone : Selecciona el tono de timbre de las llamadas telefónicas. ◆ Message Tone : Selecciona el tono de timbre de los SMS.	

*¹ Aparece sólo para la pantalla de ajuste del teléfono.

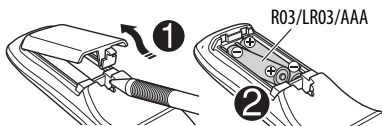
*² Aparece sólo para la pantalla <**Mode**> cuando se ha seleccionado "BT Audio" como fuente.

REFERENCIA

Uso del control remoto

Para KW-AV70BT: Para utilizar el control remoto, compre el RM-RK252P vendido separadamente.

Instalación de las pilas



Instale las pilas en el control remoto haciendo coincidir correctamente las polaridades (+ y -).

Precaución:

- Peligro de explosión si se instala la pila de manera incorrecta. Cámbiela solamente por una del mismo tipo o de un tipo equivalente.
- No deje las pilas expuestas a altas temperaturas, como, por ejemplo, a la luz del sol, al fuego u otras condiciones similares.

Si disminuye la efectividad de acción del control remoto, cambie las pilas.

Antes de utilizar el control remoto:

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor remoto del receptor.
- NO exponga el sensor remoto a una luz brillante (luz solar directa o iluminación artificial).

La unidad está equipada con la función de control remoto en el volante de dirección.

- Para la conexión, consulte el Manual de instalación/conexión (volumen separado).
- Las operaciones puede ser diferentes, dependiendo del tipo de control remoto en el volante de dirección.

Operaciones utilizando el control remoto (RM-RK252)

Botón	Operaciones
ATT /	Atenúa/restablece el sonido.
DISP	No funciona con esta unidad.
/	• Sintonizador: Selecciona las emisoras preajustadas. • Radio SiriusXM ^{*1}: Selecciona una categoría. • Selecciona un título/opción/carpeta.

Botón	Operaciones
	• Sintonizador: – Efectúa automáticamente la búsqueda de emisoras. – Efectúa manualmente la búsqueda de emisoras. (Sostener) • Radio SiriusXM ^{*1}: – Selecciona un canal. – Selecciona un canal rápidamente. (Sostener) • Selecciona la pista. • Búsqueda hacia atrás/búsqueda hacia adelante. (Sostener)
	• Búsqueda hacia atrás/búsqueda hacia adelante. • DVD-Video/DVD-VR/VCD: Reproducción a cámara lenta (durante una pausa). – DVD-VR/VCD: La cámara lenta hacia atrás no funciona.

Botón	Operaciones
VOL +/VOL -	- Ajusta el nivel de volumen. - La función "2nd VOL" no es utilizable para esta unidad.
SOURCE	Selecciona la fuente.
►/	Comienza la reproducción/pausa.*2
PHONE / 	Contesta las llamadas entrantes.
BAND / 	- Selecciona las bandas. - Detiene la reproducción. - Finaliza la llamada. - Pausa la reproducción de audio Bluetooth.
0 - 9 ( página 66)	- Introduce un número mientras sostiene SHIFT. - La función "SETUP" no es utilizable para esta unidad.
1 - 6	Introduce un número de emisora memorizada mientras sostiene SHIFT.
ASPECT	Cambia la relación de aspecto. Para verificar el ajuste de la relación de aspecto, opere el panel táctil. ( página 47)
RETURN	Vuelve a la pantalla anterior.
TOP M ( página 66)	- DVD-Vídeo: Muestra el menú de disco. - DVD-VR: Muestra la pantalla Original Program (programa original). - VCD: Reanuda la reproducción de PBC.
MENU ( página 66)	- DVD-Vídeo: Muestra el menú de disco. - DVD-VR: Muestra la pantalla Play List (lista de reproducción). - VCD: Reanuda la reproducción de PBC.
	- DVD-Vídeo: Efectúa la selección/los ajustes. - DivX*1: Salta aproximadamente 5 minutos hacia atrás o adelante.

Botón	Operaciones
ENT	Confirma la selección.
OSD/ 	No funciona con esta unidad.
DUAL/ 	No funciona con esta unidad.
SHIFT	Funciona con otros botones.
DIRECT/CLR	- Se ingresa directamente en el modo de búsqueda directa cuando se pulsa junto con el botón SHIFT. ( página 66) - Borra una entrada incorrecta cuando se lo pulsa junto con el botón SHIFT. - La función "SURROUND" no es utilizable para esta unidad.

*1 Sólo para KW-AV70BT.

*2 No funciona mientras escucha audio Bluetooth.

Para buscar directamente un elemento

Frecuencia del sintonizador

- 1 Pulse DIRECT mientras mantiene pulsado SHIFT para ingresar al modo de búsqueda.
- 2 Pulse los botones numéricos mientras mantiene pulsado SHIFT para ingresar una frecuencia.
 - Para borrar un error de entrada, pulse CLR (limpiar) mientras mantiene pulsado SHIFT.
- 3 Pulse ENT para confirmar la entrada.

DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/VCD/CD

- 1 Pulse DIRECT mientras mantiene pulsado SHIFT para ingresar al modo de búsqueda.
 - Cada vez que pulsa DIRECT, el elemento de búsqueda cambia.
- 2 Pulse un botón numérico mientras mantiene pulsado SHIFT para seleccionar un elemento deseado.
 - Para borrar un error de entrada, pulse CLR (limpiar) mientras mantiene pulsado SHIFT.
- 3 Pulse ENT para confirmar la selección.

Diversas operaciones del disco

Uso del menú de disco

• DVD-Video/DVD-VR

- 1 Para DVD Video, pulse TOP M o MENU.
Para DVD-VR, pulse...
TOP M: Para visualizar el Programa original
MENU: Para visualizar la lista de reproducción
- 2 Pulse $\triangle/\nabla/\triangleleft/\triangleright$ para seleccionar una opción que desea reproducir.
- 3 Pulse ENT para confirmar la selección.

• VCD

Durante la reproducción PBC...

- 1 Pulse DIRECT mientras mantiene pulsado SHIFT para ingresar al modo de búsqueda.
- 2 Pulse un botón numérico mientras mantiene pulsado SHIFT para seleccionar el elemento que desea reproducir.
- 3 Pulse ENT para confirmar la selección.

- Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

Para cancelar la reproducción PBC

- 1 Pulse ■ para detener la reproducción PBC.
- 2 Pulse DIRECT mientras mantiene pulsado SHIFT.
- 3 Pulse un botón numérico mientras mantiene pulsado SHIFT para seleccionar una pista deseada.
- 4 Pulse ENT para confirmar la selección.

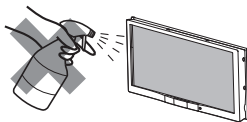
- Para reanudar PBC, pulse TOP M o MENU.

■ Precaución sobre la limpieza de la unidad

No utilice disolventes (por ejemplo, diluyente, bencina, etc.), detergentes, ni insecticidas de ningún tipo. Se podría dañar el monitor o la unidad.

Método de limpieza recomendado:

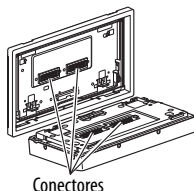
Limpie el panel suavemente, con un trapo suave y seco.



■ Cómo limpiar el conector

Un desmontaje frecuente producirá el deterioro de los conectores.

Para reducir esta posibilidad al mínimo, limpie periódicamente los conectores con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañar los conectores.



Conectores

■ Condensación de humedad

Podría condensarse humedad en el lente del interior de la unidad, en los siguientes casos:

- Después de encender el calefactor del automóvil.
 - Si hay mucha humedad en el habitáculo.
- Si se produce condensación, la unidad podría no funcionar correctamente. En este caso, saque el disco y deje el receptor encendido durante algunas horas hasta que se evapore la humedad.

■ Cómo manejar los discos

Cuando saque un disco de su estuche, presione el sujetador central del estuche y extraiga el disco hacia arriba, agarrándolo por los bordes.



- Siempre sujete el disco por sus bordes. No toque la superficie de grabación.

Cuando guarde un disco en su estuche, insértelo suavemente alrededor del sujetador central (con la superficie impresa hacia arriba).

- Asegúrese de guardar los discos en sus estuches después del uso.

■ Para mantener los discos limpios

Un disco sucio podría no reproducirse correctamente.

Si se llegara a ensuciar un disco, límpielo con un lienzo suave, en línea recta desde el centro hacia el borde.

- No utilice ningún tipo de solvente (por ejemplo, limpiador de discos convencional, pulverizadores, diluyente, bencina, etc.) para limpiar los discos.



■ Para reproducir discos nuevos

Los discos nuevos podrían presentar ciertas irregularidades en sus bordes interior y exterior. Si intenta utilizar un disco en tales condiciones, la unidad podría rechazar el disco.

Para eliminar estos puntos ásperos, frote los bordes con un lápiz o bolígrafo, etc.



No utilice los siguientes discos:

disco de 3 pulgadas



Disco alabeado



Pegatinas y restos de pegatina



Rótulo autoadhesivo



Forma irregular



C-thru Disc (disco semitransparente)



Partes transparente o semitransparentes en el área de grabación



Más sobre esta unidad

Reproducción de archivo

Reproducción de archivos DivX (sólo para discos)

- Esta unidad puede reproducir archivos DivX con el código de extensión <.divx>, <.div>, o <.avi> (sin distinción de caja—mayúsculas/minúsculas).
- “Audio stream” (flujo de audio) debe cumplir con MP3 o Dolby Digital.
- Puede suceder que el archivo codificado en el modo de escaneo entrelazado no se pueda reproducir correctamente.
- La máxima velocidad de bit para las señales de vídeo es 4 Mbps (promedio).

Reproduciendo archivos MPEG1/MPEG2

- Esta unidad puede reproducir archivos MPEG1/MPEG2 con el código de extensión <.mpg>, <.mpeg> o <.mod>.
- El formato de flujo debe cumplir con el flujo de sistema/programa MPEG.
El formato de archivo debe ser MP@ML (Main Profile en Main Level)/SP@ML (Simple Profile en Main Level)/MP@LL (Main Profile en Low Level).
- “Audio streams” (flujos de audio) deben cumplir con MPEG1 Audio Layer-2 o Dolby Digital.
- La máxima velocidad de bit para las señales de vídeo es 4 Mbps (promedio).

Reproducción de archivos JPEG

- Esta unidad puede reproducir archivos JPEG con el código de extensión <.jpg> o <.jpeg>.
- Esta unidad puede reproducir solamente archivos JPEG con una resolución de 32 x 32 a 8 192 x 7 680. Dependiendo de la resolución, la visualización del archivo puede tardar algún tiempo.
- Esta unidad sólo puede reproducir archivos JPEG de línea base. No se pueden reproducir archivos JPEG progresivos ni archivos JPEG sin pérdida.

Reproducción de archivos MP3/WMA/WAV

- Esta unidad puede reproducir archivos con el código de extensión <.mp3>, <.wma> o <.wav> (sin distinción de caja—mayúsculas/minúsculas).
- Esta unidad puede reproducir archivos que cumplan con las siguientes condiciones:
 - Velocidad de bit:
MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
 - Frecuencia de muestreo:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG1)
24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG2)
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz (para WMA)
44,1 kHz (para WAV)
- Esta unidad puede mostrar etiqueta ID3 Versión 1.0/1.1/2.2/3.2/4 (para MP3).
- Esta unidad también puede mostrar la etiqueta WAV/WMA.
- Esta unidad puede reproducir archivos grabados en VBR (velocidad variable de bits).
- Los archivos grabados en VBR presentan una discrepancia en la indicación del tiempo transcurrido.
- Esta unidad no puede reproducir los siguientes archivos:
 - Archivos MP3 codificados con formato MP3i y MP3 PRO.
 - Archivos MP3 codificados con Layer 1/2.
 - Archivos WMA codificados con formatos sin pérdida, profesional, y de voz.
 - Archivos WMA no basados en Windows Media® Audio.
 - Archivos formateados WMA protegidos contra copia por DRM.
- Esta unidad puede visualizar la imagen de la funda del disco que satisfaga las siguientes condiciones:
 - Tamaño de la imagen: Resolución 32 x 32 a 1 232 x 672
 - Tamaño de los datos: menos de 650 KB.
 - Tipo de archivo: JPEG

No nos hacemos responsables de ninguna pérdida de datos en un iPod/iPhone y dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB mientras se utiliza esta unidad.

Señales de sonido emitidas a través de los terminales traseros

A través de los terminales analógicos (Salida de altavoz/REAR OUT/FRONT OUT)

Se emite la señal de 2 canales. Cuando se reproduce un disco codificado multicanal, se mezclan las señales multicanal.

Códigos de idiomas (para selección del idioma de DVD/DVD-VR/DivX)

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
AA	Afar	GL	Gallego	MI	Maorí	SO	Somali
AB	Abkasiano	GN	Guaraní	MK	Macedonio	SQ	Albanés
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Serbio
AM	Amearico	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Siswati
AR	Arabe	HI	Hindi	MO	Moldavo	ST	Sesotho
AS	Asamés	HR	Croata	MR	Marathi	SU	Sudanés
AY	Aimara	HU	Húngaro	MS	Malayo (MAY)	SW	Suahili
AZ	Azerbaiyano	HY	Armenio	MT	Maltés	TA	Tamul
BA	Baskir	IA	Interlingua	MY	Burmés	TE	Telugu
BE	Byelorussian	IE	Interlingüe	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Búlgaro	IK	Inupiak	NE	Nepalés	TH	Tailandés
BH	Bihari	IN	Indonesio	NO	Noruego	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Islandés	OC	Ocitano	TK	Turcomano
BN	Bengalí, Bangla	IW	Hebreo	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalo
BO	Tibetano	JA	Japonés	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Bretón	JI	Yidish	PA	Punjabi	TO	Tonga
CA	Catalán	JW	Javanés	PL	Polaco	TR	Turco
CO	Corso	KA	Georgiano	PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
CS	Checo	KK	Kazak	QU	Quechua	TT	Tártaro
CY	Galés	KL	Groenlandés	RM	Retorromano	TW	Twi
DZ	Butaní	KM	Camboyano	RN	Kirundi	UK	Ucraniano
EL	Griego	KN	Kanadí	RO	Rumano	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Coreano (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbek
ET	Estonio	KS	Cashemir	SA	Sánscrito	VI	Vietnamita
EU	Vasco	KU	Curdo	SD	Sindhi	VO	Volapük
FA	Persa	KY	Kirgí	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Finlandés	LA	Latín	SH	Serbocroata	XH	Xhosa
FJ	Islas Fiji	LN	Lingalés	SI	Cingalés	YO	Yoruba
FO	Faroés	LO	Laosiano	SK	Eslovaco	ZU	Zulú
FY	Frisón	LT	Lituano	SL	Esloveno		
GA	Irlandés	LV	Letón, Latvio	SM	Samoano		
GD	Escocés Gaélico	MG	Malagasio	SN	Shona		

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation registrado en los EE.UU., Japón y otros países.
- Microsoft y Windows Media son marcas registradas o bien marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Este artículo está equipado con tecnología de protección anticopia protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Quedan prohibidos el desmontaje y la ingeniería inversa.
- La parte delantera de este producto ha sido diseñado por Ricoh.
- El logotipo SDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- La marca Bluetooth y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de los mismos por JVC KENWOOD Corporation se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Sólo para KW-AV70BT:

- Pandora, el logotipo de Pandora y la imagen de la marca Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc., utilizadas con autorización.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El uso del iPhone Navigation App sólo está permitido si las condiciones de tráfico son adecuadas y cuando está absolutamente seguro de que no supone ningún tipo de riesgos, impedimentos ni lesiones para usted, sus pasajeros u otros usuarios de la carretera. Siempre se deberán observar las prescripciones de los Reglamentos de Tráfico en Carretera, los cuales pueden variar según los estados. No se deberá ingresar el destino mientras el vehículo está en movimiento.

La guía de iPhone Navigation es posible que no sea aplicable a la situación actual debido a las condiciones variables del tráfico (por ejemplo, cambio en las carreteras de peaje, carreteras principales, tráfico de una vía u otros reglamentos sobre el tráfico). En este caso, observe las señales o reglamentos de tráfico vigentes.

- Observe atentamente las señales de tráfico mientras conduce utilizando la aplicación iPhone Navigation App. iPhone Navigation App es sólo un medio de ayuda. El conductor debe decidir siempre si se va a utilizar o no la información proporcionada. **No aceptamos ninguna responsabilidad por la inexactitud de los datos proporcionados por iPhone Navigation App.**
- **No opere la unidad mientras maneja.**

Localización y solución de problemas

Lo que aparenta ser una avería podría resolverse fácilmente. Verifique los siguientes puntos antes de llamar al centro de servicio.

- En cuanto a las operaciones con los componentes externos, consulte asimismo las instrucciones suministradas con los adaptadores utilizados para las conexiones (así como las instrucciones suministradas con los componentes externos).
- Los mensajes (encerrados entre " ") en las siguientes tablas aparecen en el idioma seleccionado en **<Language>** (🔊 página 51).

■ Si aparece el siguiente mensaje

Message	Soluciones/Causas
"No hay Señal"	• Inicie la reproducción en el componente externo conectado al jack VIDEO IN. • Inspeccione los cables y las conexiones. • La señal de entrada es muy débil.
"Cableado incorrecto Compruebe la conexión del cableado y luego reinicie la unidad" "Advertencia Compruebe la conexión del cableado y luego reinicie la unidad"	Hay un cable de altavoz en cortocircuito o que ha entrado en contacto con el chasis del vehículo. Repare el cable o aisle correctamente el cable del altavoz y luego reposicione la unidad (🔊 página 3). Consulte también el Manual de Instalación/Conexión.
"Freno de Mano"	La imagen de reproducción no aparece si no está puesto el freno de estacionamiento.
"Error de Expulsión" / "Error de Carga"	Efectúe la expulsión forzada del disco. (🔊 página 3)
"Dispositivo Restringido"	Verifique si el iPod/iPhone conectado es compatible con esta unidad. (🔊 página 28)
"Error de dispositivo USB"	• La tensión de potencia USB es anormal. • Apague y encienda la unidad. • Conecte un otro dispositivo USB.
"No Bluetooth-USB"	El adaptador Bluetooth (KS-UBT1) está extraído.
"Error de Conexión"	El dispositivo está registrado pero ha fallado la conexión. Conecte el dispositivo registrado. (🔊 página 56)
"Por Favor Espere..."	La unidad se está preparando para usar la función Bluetooth. Si el mensaje no desaparece, apague y encienda la unidad y, a continuación, vuelva a conectar el dispositivo (o reinicialice la unidad).
"No Dispositivo Vocal"	El teléfono móvil conectado no dispone de sistema de reconocimiento de voz.
"No hay datos"	No hay datos de la agenda telefónica contenidos en el teléfono Bluetooth conectado.
"Error al Inicializar"	La unidad no pudo inicializar el módulo Bluetooth. Intente la operación otra vez.
"Error de Dial"	Falló la marcación. Intente la operación otra vez.
"Error de Colgado"	La llamada no ha finalizado todavía. Estacione su vehículo y utilice el teléfono móvil conectado para finalizar la llamada.
"Error de Descolgado"	La unidad no pudo recibir una llamada.
"Error de vinculación"	Falló el emparejamiento entre la unidad y el dispositivo Bluetooth. Vuelva a registrar el dispositivo. (🔊 página 55)

Si parece que hay un problema

	Síntoma	Soluciones/Causas
General	No sale sonido de los altavoces.	- Ajuste el volumen al nivel óptimo. - Inspeccione los cables y las conexiones.
	No aparece ninguna imagen en la pantalla.	Encienda la pantalla. (🔍 página 8)
	La unidad no funciona en absoluto.	Reinicie la unidad. (🔍 página 3)
	La función <Display Sensor> no funciona correctamente.	Es posible que el sensor de visualización no funcione correctamente cuando haya algún objeto cerca del sensor de movimiento. En este caso, seleccione <High> para <Motion Sensitiv.>. (🔍 página 11)
	El mando a distancia*no funciona.	- Desactive la fuente trasera. (🔍 página 41) (Mientras está activada la fuente trasera, el control remoto funciona sólo para controlar el reproductor DVD/CD.) - Cambie la pila.
	El botón de la fuente que desea ("AV-IN" o "Apps") no se muestra en la pantalla <AV Menu>.	Seleccione el ajuste apropiado para <AV Input>. (🔍 página 50)
TUNER	El preajuste automático SSM no funciona.	Almacene manualmente las emisoras. (🔍 página 15)
	Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	Conecte firmemente la antena.
Discos en general	Los discos no se pueden reconocer ni reproducir.	Efectúe la expulsión forzada del disco. (🔍 página 3)
	El disco no puede ser expulsado.	Desbloquee el disco. (🔍 página 17)
	- No se pueden reproducir los discos grabables/reescribibles. - No se pueden saltar las pistas de los discos grabables/reescribibles.	- Inserte un disco finalizado. - Finalice los discos con el componente utilizado por usted para la grabación.
	La reproducción no se inicia.	El formato de los archivos no es compatible con la unidad.
	No aparece la imagen en el monitor externo.	- Conecte correctamente el cable de vídeo. - Seleccione una entrada correcta en el monitor externo.
DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV	No se puede reproducir el disco.	- Grabe las pistas en los discos apropiados, utilizando una aplicación compatible. (🔍 página 18) - Añada códigos de extensión apropiados a los nombres de archivos.
	Las pistas no se reproducen de la manera intentada por usted.	El orden de reproducción puede ser diferente del orden empleado con otros reproductores.

* Para KW-AV70BT: Compre el RM-RK252P vendido separadamente.

	Síntoma	Soluciones/Causas
USB/SD	“Leyendo...” sigue parpadeando en la pantalla.	Apague la unidad y vuélvala a encender.
	El sonido se interrumpe algunas veces mientras se reproduce una pista.	Las pistas no han sido copiadas correctamente en la tarjeta SD o el dispositivo USB. Copia otra vez las pistas, e intente de nuevo.
iPod/iPhone	No sale sonido de los altavoces.	• Desconecte el iPod y vuélvalo a conectar. • Seleccione otra fuente y vuelva a seleccionar “iPod”.
	El iPod/iPhone no se enciende o no funciona.	• Verifique el cable de conexión y su conexión. • Actualice la versión de firmware. • Cargue la pila. • Compruebe que el modo de control de iPod esté correctamente seleccionado. (🔗 página 29) • Reinicie el iPod/iPhone.
	El sonido está distorsionado.	Desactive el ecualizador en esta unidad o en el iPod/iPhone.
	Ruidos considerables.	Desactive (desmarque) la función “VoiceOver” del iPod. Para mayor información, visite < http://www.apple.com >.
	Las operaciones no se pueden realizar cuando se reproduce una pista que contenga una ilustración.	Haga funcionar la unidad luego de cargar la ilustración. (🔗 página 30)
	No se sincroniza el sonido con el video.	Seleccione <iPod> para <AV Input>. (🔗 página 50)
AV-IN	• Los videos no se pueden reproducir. • No se escucha el sonido de los videos.	• Conecte mediante el cable USB de audio y video JVC KS-U30. No se puede utilizar ningún otro tipo de cable. • Seleccione <iPod> para <AV Input>. (🔗 página 50)
	No aparece la imagen en la pantalla.	• Encienda el componente de video, si no está encendido. • Conecte correctamente el componente de video.

Radio SiriusXM™ (sólo para KW-AV70BT)

Síntoma	Soluciones/Causas
Aparece "No hay Señal" en la pantalla.	Asegúrese de que la antena de la radio SiriusXM esté montada fuera del vehículo. Mueva el vehículo a un área que tenga una clara línea de visión hacia el cielo.
Aparece "Check Antenna" en la pantalla.	• Verifique la conexión de la antena de radio SiriusXM y asegúrese de que esté firmemente fijada al sintonizador. • Compruebe que el cable de antena de la radio SiriusXM no esté torcido ni dañado. Reemplace el cable de la antena si está dañado.
Aparece "Check Tuner" en la pantalla.	Se ha desconectado la comunicación o se ha producido un error. Espere unos momentos.
Aparece "Chan Unavailable" en la pantalla durante unos 2 segundos y seguidamente vuelve al canal anterior.	El canal seleccionado ya no está disponible o no está autorizado. Seleccione otro canal o continúe escuchando el canal anterior.
Aparece "Ch Unsubscribed" en la pantalla.	El canal seleccionado no forma parte de su plan de suscripción actual. Para suscribirse, llame al 1-866-635-2349.
Aparece "Subscription Updated" en la pantalla.	Su suscripción ha sido actualizada. Pulse el botón apropiado para continuar.
Aparece "Channel Locked" en la pantalla.	El canal seleccionado está bloqueado mediante bloqueo parental, o se ha seleccionado un canal para adultos. Ingrese el código de desbloqueo cuando le sea solicitado. (ver página 40)

	Síntoma	Soluciones/Causas
Bluetooth	La calidad del sonido telefónico es mala.	• Reduzca la distancia entre la unidad y el teléfono móvil Bluetooth. • Mueva el coche a un lugar donde pueda mejorar la recepción de la señal.
	El sonido se interrumpe o salta mientras se utiliza un reproductor de audio Bluetooth.	• Reduzca la distancia entre el receptor y el reproductor de audio Bluetooth. • Desconecte el dispositivo conectado para el teléfono Bluetooth. • Apague la unidad y vuélvala a encender. • (Cuando aun así el sonido no se restablezca) vuelva a conectar el reproductor.
	No puede controlarse el reproductor de audio conectado.	Revise si el reproductor de audio conectado es compatible con AVRCP (Perfil de control remoto de audio vídeo).
	El dispositivo Bluetooth no detecta la unidad.	• Compruebe que el adaptador Bluetooth (KS-UBT1) esté correctamente insertado. • Vuelva a efectuar la búsqueda desde el dispositivo Bluetooth. • Cuando aparezca "Esperando la conexión..." en la pantalla, pulse [Cancel] y luego conecte un dispositivo Bluetooth.
	La unidad no puede realizar apareamiento con el dispositivo Bluetooth.	Ingrese el mismo código PIN para la unidad y el dispositivo objetivo. Si el código PIN del dispositivo no se encuentra indicado en sus instrucciones, intente con "0000" o "1234".
	Hay eco o ruidos.	• Ajuste la posición de la unidad del micrófono. • Asegúrese de que la función NR/EC (Reducción de ruido/cancelación de eco) esté activada. (☞ página 58)
	La unidad no responde cuando intento copiar la guía telefónica a la unidad.	Tal vez está intentado copiar las mismas entradas (que las almacenadas) en la unidad.

Especificaciones

ESPAÑOL

AMPLIFICADOR	Salida de potencia	20 W RMS × 4 canales a 4 Ω y ≤ 1% THD+N		
	Relación señal a ruido	80 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)		
	Impedancia de carga			4 Ω (tolerancia de 4 Ω a 8 Ω)
	Rango de control del ecualizador	Frecuencias	Bajo: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 150 Hz Mediano: 500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2 kHz Alto: 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz	
		Nivel	±10 dB	
	Nivel de Salida de Audio LINE OUT (FRONT/REAR), SUBWOOFER	Nivel/impedancia salida línea	4 V/20 kΩ de carga (plena escala)	
		Impedancia de salida	1 kΩ	
	Otros terminales	Entrada	LINE IN, VIDEO IN, CAMERA IN, entrada USB, MIC IN, entrada de antena	
		Salida	2nd AUDIO OUT	
		Otros	Puerto de expansión (SXi)*, OE REMOTE	
SINTONIZADOR FM/AM	Gama de frecuencias	FM	con el intervalo entre canales ajustado a 200 kHz	87,9 MHz a 107,9 MHz
			con el intervalo entre canales ajustado a 50 kHz	87,5 MHz a 108,0 MHz
		AM	530 kHz a 1 700 kHz	
	Sintonizador de FM	Sensibilidad útil	9,3 dBf (0,8 μV/75 Ω)	
		50 dB de sensibilidad de silenciamiento	16,3 dBf (1,8 μV/75 Ω)	
		Selectividad de canal alternativo (400 kHz)	65 dB	
		Respuesta en frecuencia	40 Hz a 15 000 Hz	
		Separación estereofónica	40 dB	
	Sintonizador de AM	Sensibilidad/Selectividad	20 μV/40 dB	
	DVD/CD	Sistema de detección de señal	Captor óptico sin contacto (láser semiconductor)	
Respuesta en frecuencia		DVD, fs=48 kHz/96 kHz	16 Hz a 22 000 Hz	
		VCD/CD	16 Hz a 20 000 Hz	
Rango dinámico		93 dB		
Relación señal a ruido		95 dB		
Lloro y trémolo		Inferior al límite medible		
Sistema de Color		NTSC/PAL		
Salida de vídeo (compuesto)		1 Vp-p/75 Ω		

* Sólo para KW-AV70BT.

SD	Sistema de archivo compatible	FAT 32/16/12	
	Capacidad	8 Mbytes a 32 Gbytes	
	Velocidad de transferencia de datos	Máximo 10 Mbps	
USB	Normas USB	USB 2.0 Full Speed	
	Velocidad de transferencia de datos	Toda velocidad	Máximo 12 Mbps
		Baja velocidad	Máximo 1,5 Mbps
	Dispositivo compatible	Clase de almacenamiento masivo	
	Sistema de archivo compatible	FAT 32/16/12	
BLUETOOTH	Corriente máx.	CC 5 V $\pm$ 1 A	
	Versión	Bluetooth 2.0 certified	
	Potencia de salida	Máx. +4 dBm (Clase de potencia 2)	
	Área de servicio	En menos de 10 m (10,9 yd)	
	Perfil	HFP (Perfil manos libres) 1.5 OPP (Perfil de carga de objetos) 1.1 A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio) 1.2 AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video) 1.3 PBAP (Perfil de Acceso a Agenda Telefónica) 1.0	
MONITOR	Tamaño de la pantalla	Pantalla de cristal líquido de 7 pulg. de ancho	
	Número de píxeles	1 152 000 píxeles: 800 (horizontal) $\times$ 3 (RGB) $\times$ 480 (vertical)	
	Método de mando	Formato de matriz activa TFT (Transistor de película delgada)	
	Sistema de Color	NTSC/PAL	
	Relación de aspecto	16:9 (ancha)	
GENERAL	Requisitos de potencia	Voltaje de funcionamiento	14,4 V CC (tolerancia de 11 V a 16 V)
	Sistema de puesta a tierra	Negativo a masa	
	Temperatura de almacenamiento admisible	-10°C a +60°C (14°F a 140°F)	
	Temperatura de funcionamiento admisible	0°C a +40°C (32°F a 104°F)	
	Dimensiones (An $\times$ Al $\times$ Pr)	Tamaño de instalación (aprox.)	182 mm $\times$ 111 mm $\times$ 160 mm (7-3/16 pulg. $\times$ 4-3/8 pulg. $\times$ 6-5/16 pulg.)
		Tamaño del panel (aprox.)	188 mm $\times$ 117 mm $\times$ 10 mm (7-7/16 pulg. $\times$ 4-5/8 pulg. $\times$ 7/16 pulg.)
	Peso (aprox.)		2,8 kg (6,2 lbs) (incluyendo placa embellecedora y funda)

El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

Si necesita un kit para su automóvil, consulte su directorio telefónico para buscar la tienda especializada en car audio más cercana.

Merci pour avoir acheté un produit JVC.

Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil afin de bien comprendre son fonctionnement et d'obtenir les meilleures performances possibles.

IMPORTANT POUR PRODUITS LASER

1. PRODUIT LASER CLASSE 1

2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.

3. **ATTENTION:** (Pour les Etats-Unis) Radiation laser de classe II visibles et/ou invisible si l'appareil est ouvert. Ne regardez pas le rayon.

(Pour le Canada) Rayonnement laser visible et/ou invisible de classe 1 M une fois ouvert. Ne regardez pas directement avec des instruments optiques.

4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 発生します。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)

Précautions:

Tout changement ou modification non approuvé par JVC peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

AVERTISSEMENTS: (Pour éviter tout accident et tout dommage)

- N'INSTALLEZ aucun appareil ni aucun câble dans un endroit où:
 - il peut gêner l'utilisation du volant ou du levier de vitesse.
 - il peut gêner le fonctionnement de dispositifs de sécurité tels que les coussins de sécurité.
 - il peut gêner la visibilité.
- NE manipulez pas l'appareil quand vous conduisez. Si vous devez commander l'appareil pendant que vous conduisez, assurez-vous de bien regarder autour de vous.
- Le conducteur ne doit pas regarder le moniteur lorsqu'il conduit.
- Le conducteur ne doit pas utiliser un casque d'écoute quand il est au volant.
- Une pression sonore excessive des écouteurs ou du casque d'écoute peut endommager votre ouïe si vous utilisez les écouteurs ou le casque d'écoute lors de la lecture de la source arrière.



[Union européenne seulement]

Précautions concernant le moniteur:

- Le moniteur intégré à l'appareil est un produit de grande précision, mais qui peut posséder des pixels défectueux. C'est inévitable et ce n'est pas considéré comme un mauvais fonctionnement.
- N'exposez pas le moniteur à la lumière directe du soleil.
- N'utilisez pas le panneau tactile avec un stylo bille ou un objet similaire pointu similaire.
- Toucher les touches sur le panneau tactile directement avec un doigt (si vous portez des gants, retirez-les).
- Quand la température est très basse ou très élevée...
 - Un changement chimique se produit à l'intérieur, causant un mauvais fonctionnement.
 - Les images peuvent ne pas apparaître clairement ou se déplacer doucement. Les images peuvent ne pas être synchronisées avec le son ou la qualité de l'image peut être réduite dans de tels environnements.

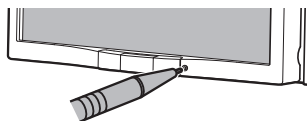
Pour sécurité...

- N'augmentez pas le volume trop haut, car cela rendrait la conduite dangereuse en bloquant les sons de l'extérieur et pourrait créer une perte d'audition.
- Arrêtez la voiture avant de réaliser toute opération compliquée.

Température à l'intérieur de la voiture...

Si votre voiture est restée garée pendant longtemps dans un climat chaud ou froid, attendez que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.

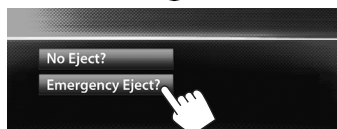
Comment réinitialiser votre appareil



- Vos ajustements pré-réglés sont aussi effacés (sauf le périphérique Bluetooth enregistré).

Comment forcer l'éjection d'un disque

Sur l'écran de commande de la source, appuyez en même temps sur / et / MENU.



- Faites attention de ne pas faire tomber le disque quand il est éjecté.
- Si cela ne fonctionne pas, essayez de réinitialiser l'appareil. (ci-dessus)

Comment lire ce manuel:

- Les illustrations du KW-AV70BT sont utilisées principalement pour les explications.
- Ce mode d'emploi explique les opérations en utilisant les touches du panneau du moniteur et du panneau tactile. Pour les opérations en utilisant de la télécommande (RM-RK252: fourni uniquement pour le KW-AV78BT), page 64.
- < > indique les divers écrans/menus/opérations/réglages qui apparaissent sur le panneau tactile.
- [] indique les touches sur le panneau tactile.
- Langue des indications:** Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue des indications à partir du menu <Settings>. (page 51)

Table des matières

Comment réinitialiser votre appareil	3
Comment forcer l'éjection d'un disque	3

INTRODUCTIONS

Détachement/attachement du panneau du moniteur	5
Réglages initiaux	6
Réglage de l'horloge	7
Opérations communes	8
Mise sous tension de l'appareil	8
Mise hors tension de l'appareil	8
Mise en/hors service la source AV	8
Mise hors service de l'écran	8
Ajustement du volume	9
Utilisation du panneau du moniteur —	
Ouverture/Inclinaison	9
Commutation d'écrans	10
Opérations sur l'écran	11

OPÉRATIONS DE LA SOURCE AV

Sélection de la source de lecture.....	12
Écoute de la radio	13
Opérations des disques	17
Lecture d'un disque	17
Types de disques reproductibles	18
Opérations de lecture	19
Réglages pour la lecture de disque	23
Opérations de la carte SD	24
Lecture de fichiers d'une carte SD	24
Opérations USB	26
Lecture d'un périphérique USB	26
Écoute du périphérique iPod/iPhone.....	28
Préparation	28
Réglage du mode Contrôle iPod	29
Sélection des réglages des préférences pour la lecture iPod/iPhone	29
Opérations de lecture de l'iPod/iPhone pour le mode <Head>	30
Opérations de lecture de l'iPod/iPhone pour le mode <iPod Out>	31
Utilisation d'une App d'un iPod touch/iPhone.....	32
Utilisation de la radio Internet PANDORA® (uniquement pour le KW-AV70BT)	34

Utilisation d'autres appareils extérieurs ...	36
AV-IN	36
Écoute de la radio SiriusXM™	

(uniquement pour le KW-AV70BT)....37

Activation de l'abonnement	37
Accord d'un canal	37
Réglage des restrictions de réception	39
Opérations de la source arrière	41
Ajustements sonores	42
Utilisation de l'égalisation du son	42
Ajustement de la fréquence de transition	43
Changement de la disposition de l'affichage	44
Réglage pour la lecture vidéo	46
Ajustement de l'image	46
Sélection du format de l'image	47
Agrandissement de l'image	47
Utilisation d'une caméra de recul	48
Éléments du menu de réglage	49
Mémorisation/rappel des réglages	52
Mise à jour du système	53
Ajustement de la position tactile	53

OPÉRATIONS BLUETOOTH

Informations pour l'utilisation de périphériques Bluetooth®	54
Opérations Bluetooth	54
Connexion de périphériques Bluetooth	55
Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth	57
Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth	62
Réglages du périphérique Bluetooth	63

RÉFÉRENCES

Utilisation de la télécommande	64
Opérations en utilisant de la télécommande (RM-RK252)	64
Entretien	67
Pour en savoir plus à propos de cet appareil ...	68
Dépannage	71
Spécifications.....	76

INTRODUCTIONS

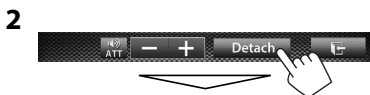
Détachement/attachement du panneau du moniteur

Attention

- Tenez solidement le panneau du moniteur de façon à ne pas le faire tomber accidentellement.
- Fixez le panneau du moniteur sur la plaque de fixation jusqu'à ce qu'il soit solidement attaché.

Détachement

1 Sur l'écran de commande de la source:

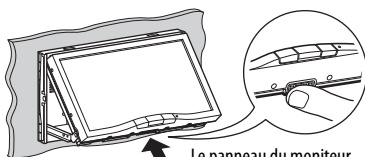


Le panneau du moniteur s'ouvre sur environ 50°.

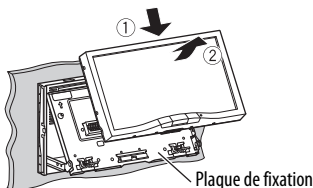
- Il se ferme automatiquement quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 60 secondes.

Retirez le panneau du moniteur avant que cela se produise.

3

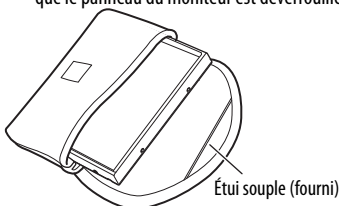


Le panneau du moniteur est déverrouillé.

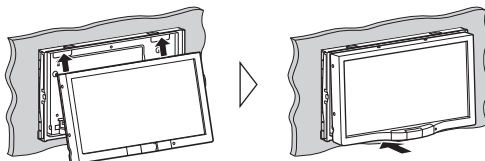


- La plaque de fixation se ferme automatiquement environ 10 secondes après que le panneau du moniteur est déverrouillé.

4



Attachement

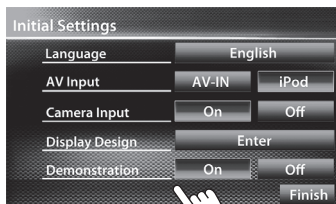


Réglages initiaux

Quand vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois ou réinitialisez-le, l'écran des réglages initiaux apparaît.

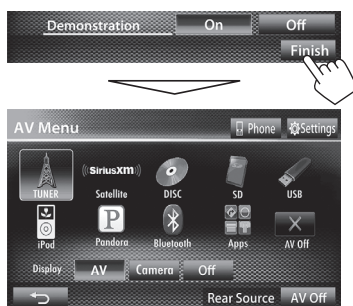
- Vous pouvez aussi changer les réglages sur l'écran **<Settings>**. (☞ page 49)

1



Language	Choisissez la langue des textes utilisés pour les informations sur l'écran. (☞ page 51)
AV Input	Choisissez un appareil extérieur à lire. (☞ page 50)
Camera Input	Choisissez <On> quand une caméra de recul est connectée. (☞ page 51)
Display Design	Choisissez le fond de l'écran et les couleurs du texte et des touches du panneau tactile. (☞ page 44)
Demonstration	Mettez en ou hors service la démonstration des affichages. (☞ page 50)

2 Terminez la procédure.



L'écran **<AV Menu>** est affiché.

- <AV Off>** est choisi initialement. Choisissez la source de lecture. (☞ page 12)

Réglage de l'horloge

1 Affichez l'écran <AV Menu>.

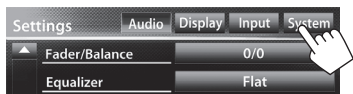
Sur l'écran de commande de la source:



2 Affichez l'écran <Settings>.



3

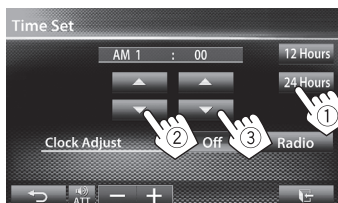


4 Réglez l'horloge.

Pour synchroniser l'heure de l'horloge avec le signal FM RBDS



Pour régler l'horloge manuellement



① Choisissez le format d'affichage de l'heure

② Ajustez les heures

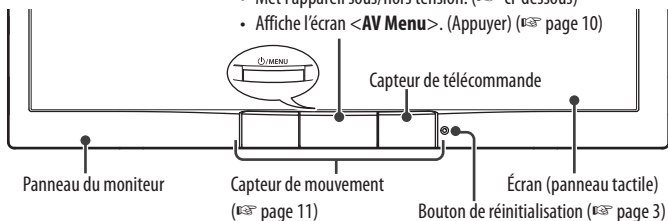
③ Ajustez les minutes

5 Terminez la procédure.



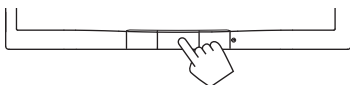
Opérations communes

- Met l'appareil sous/hors tension. (☞ ci-dessous)
- Affiche l'écran <AV Menu>. (Appuyer) (☞ page 10)

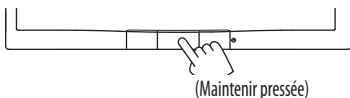


FRANÇAIS

Mise sous tension de l'appareil ■



Mise hors tension de l'appareil ■



Mise en/hors service la source AV ■

Vous pouvez mettre en service la fonction AV en choisissant la source sur l'écran <AV Menu>.



Pour mettre la source AV hors service



La source AV est mise hors service.

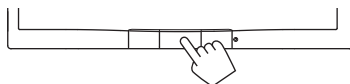
Mise hors service de l'écran ■

Sur l'écran <AV Menu>:



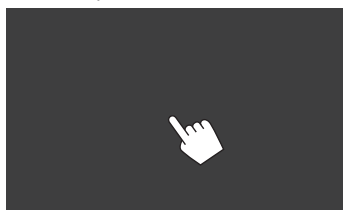
L'écran est mis hors service.

Pour mettre en service l'écran



OU

Touchez l'écran pour afficher l'écran <AV Menu>.

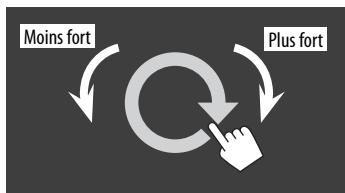


Ajustement du volume

Pour ajuster le volume (00 à 50)



- Sur l'écran de commande de la source, vous pouvez ajuster le volume en déplaçant votre doigt sur le panneau tactile de la façon illustrée.



Pour atténuer le son



L'indicateur ATT s'allume.

Pour annuler l'atténuation, appuyez de nouveau sur [ATT].

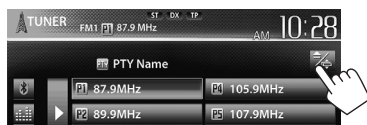
Précautions sur le réglage du volume:

Les appareils numériques (CD/SD/USB/iPod) produisent très peu de bruit par rapport aux autres sources. Réduisez le volume avant de reproduire ces sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

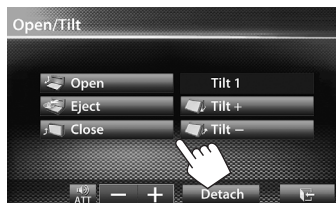
Utilisation du panneau du moniteur

— Ouverture/Inclinaison

- Sur l'écran de commande de la source:

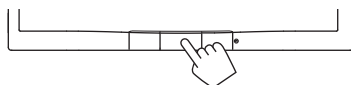


-



[Open]	Ouvre le panneau du moniteur.
[Eject]	Éjecte le disque. Ferme le panneau du moniteur.
[Close]	Ne mettez pas vos doigts derrière le panneau du moniteur.
[Tilt +]	Incline le panneau du moniteur.
[Tilt -]	
[Detach]	Pour détacher le panneau du moniteur. (page 5)
[G]	Retourne à l'écran de la source actuelle.

- Quand le commutateur d'allumage est en position ACC, vous pouvez aussi éjecter le disque. Maintenez pressé /MENU pour afficher l'écran <Open/Tilt>.



(Maintenir pressée)

Commutation d'écrans

Écran de commande de la source



Touches de commande communes

*1	Affiche l'écran de l'App à partir de l'iPod touch/iPhone connecté. (☞ page 32)
*2	- Affiche l'écran de commande du téléphone. (Appuyer) - Commute sur le dernier téléphone portable connecté. (Maintenir pressé) (☞ page 56)
	Affiche l'écran d'ajustement du son. (☞ page 42)
[TP]	Met en/hors service le mode d'attente de réception TA. (☞ page 16)
	Affiche l'écran <Open/Tilt>. (☞ page 9)

FRANÇAIS

Écran <AV Menu>

Affiche l'écran de commande/réglages de la source et change la source d'image.



Écran <Settings>

Change les réglages détaillés. (☞ page 49)

Change la page



Choisissez un élément à afficher sur l'écran.

[AV]	Affiche l'écran de commande de la source. (☞ ci-dessus)
[Camera]	Affiche l'image de la caméra de recul. (☞ page 48)
[Apps]*1	Affiche l'écran de l'App à partir de l'iPod touch/iPhone connecté. (☞ page 32)
[Off]	Met l'écran hors service. (☞ page 8)

*1 Apparaît quand le réglage <Input> sur l'écran <Navigation Input> est réglé sur <iPhone>. (☞ page 32)

*2 L'icône varie en fonction de l'état de la connexion du périphérique Bluetooth (☞ page 54).

- Appuyez sur [] pour retourner à l'écran précédent.
- Appuyez sur [] pour afficher l'écran de commande de la source actuelle.

Opérations sur l'écran

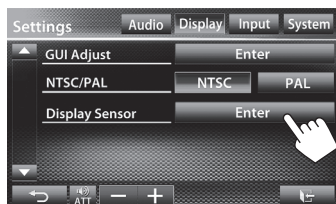
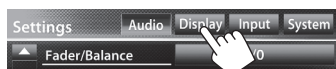
Réglage <Display Sensor>

Changez les réglages sur comment afficher les touches, la sensibilité du capteur de mouvement et comment l'écran change quand aucune opération n'est effectuée pendant un certain temps.

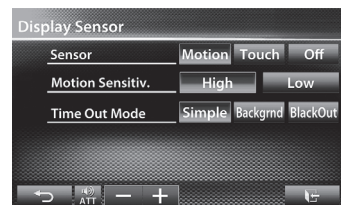
1 Sur l'écran <AV Menu>:



2



3



<Sensor>

Choisit la méthode pour afficher les touches et les informations de lecture.

Motion Affiche les touches et les informations de lecture quand vous approchez votre main du capteur de mouvement.

- Le capteur de mouvement ne fonctionne pas quand l'écran est hors service. (☞ page 8)

Touch Affiche les touches et les informations de lecture quand vous touchez l'écran.

Off Met hors service la fonction <Motion> ou <Touch>.

- Pour cacher de nouveau les touches et les informations de lecture quand <Motion> ou <Touch> est choisi, touchez l'écran répétitivement.

<Motion Sensitiv.>

Choisit la sensibilité du capteur (<High> ou <Low>).

- Disponible quand <Sensor> est réglé sur <Motion>.

<Time Out Mode>

Choisit les éléments affichés sur l'écran quand aucune opération n'est réalisée pendant environ 10 secondes et quand le témoin sur le panneau du moniteur est éteint.

- Disponible quand <Sensor> est réglé sur <Motion> ou <Touch> (☞ ci-dessus).

Simple Affiche les informations de la source et certaines touches de commande de la source (telles que les touches de commande du volume).

Backgrnd Le fond apparaît.

BlackOut L'écran est mis hors service.

- Pour rétablir l'écran:
 - Quand <Sensor> est réglé sur <Motion>, approchez votre main près du capteur de mouvement.
 - Quand <Sensor> est réglé sur <Touch>, touchez l'écran.

OPÉRATIONS DE LA SOURCE AV

Sélection de la source de lecture

KW-AV70BT



KW-AV78BT



TUNER (🔊 page 13)	Commute sur la réception radio.
Satellite *1 (🔊 page 37)	Commute sur la réception radio SiriusXM™.
DISC (🔊 page 17)	Reproduit un disque.
SD (🔊 page 24)	Permet de lire des fichiers se trouvant sur une carte SD.
USB (🔊 page 26)	Reproduit les fichiers sur un périphérique USB.
iPod (🔊 page 28)	Reproduit les fichiers sur un iPod/iPhone.
Pandora *1 (🔊 page 34)	Commute sur la réception radio Internet PANDORA®.
Bluetooth (🔊 page 62)	Lit un lecteur audio Bluetooth.
AV-IN *2 (🔊 page 36)	Commute sur un appareil extérieur connecté aux prises LINE IN/VIDEO IN à l'arrière du panneau.
Apps *3 (🔊 page 32)	Commute sur l'écran de l'App à partir de l'iPod touch/iPhone connecté.
AV Off (🔊 page 8)	Met hors service la source AV.

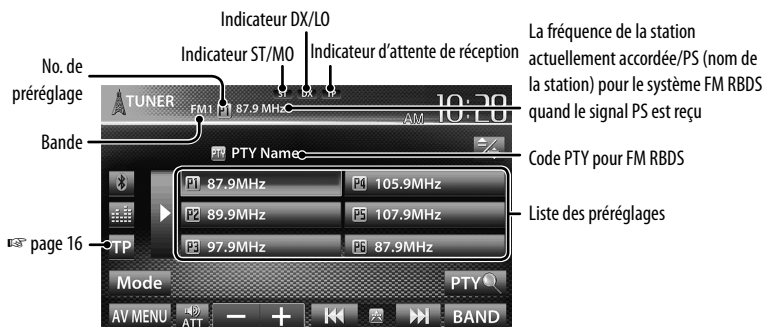
*1 Uniquement pour le KW-AV70BT.

*2 Apparaît uniquement quand <AV Input> est réglé sur <AV-IN>. (🔊 page 50)

*3 Apparaît uniquement quand <AV Input> est réglé sur <iPod>. (🔊 page 50)

Écoute de la radio

Préparation: Choisissez l'intervalle des canaux approprié du tuner pour <Area Setting>. (☞ page 15)



- L'indicateur ST s'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.

- [P1] – [P6]**
- Accorde la station préreglée. (Appuyer)
 - Prérègle la station actuellement accordée. (Maintenir pressée)

- [TP]***
- Met en/hors service le mode d'attente de réception TA. (☞ page 16)

- [▶]**
- Affiche/cache l'information de la station actuelle (☞ ci-dessous).

- [PTY 🔍]***
- Entre en mode de recherche de programme FM RBDS. (☞ page 16)

- [BAND]**
- Choisit la bande.

FM1 → FM2 → FM3 → AM

- [◀▶]**
- Recherche une station.

- Recherche automatique (Appuyez)
- Recherche manuelle (Maintenez pressée)

- [🔊] [-] [+]**
- Ajustez le volume.

- [Mode]**
- Affiche l'écran de réglage du tuner. (☞ pages 14– 15)

- [AV MENU]**
- Affiche l'écran <AV Menu>.

* Apparaît uniquement quand FM est choisi comme source.

Affichage de l'information de la station actuelle



Cache le texte d'informations (uniquement pour Radio Text Plus)

Fait défiler le texte d'information

Quand une émission FM stéréo est difficile à recevoir...

Mettez en service le mode monaural pour obtenir une meilleure réception.

1



2



On	Met en service le mode monophonique pour améliorer la réception FM, mais l'effet stéréo est perdu. L'indicateur MO s'allume.
Off	Rétablit l'effet stéréo.

Pour accorder uniquement les stations FM avec un signal fort—LO/DX (Local/grande distance)

1



2



Local	Choisissez ce réglage pour accorder uniquement les stations dont le signal est suffisamment fort. L'indicateur LO s'allume.
DX	Mettez la fonction hors service. L'indicateur DX s'allume.

Quand des interférences avec la réception FM se produisent...

1



2



Auto	Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences entre les stations adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.)
Wide	Il y a des interférences des stations adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.

■ Changement de l'intervalle des canaux du tuner

L'intervalle des canaux du tuner change en fonction de la zone d'utilisation de cet appareil.

1



2



US

Choisissez ce réglage lors de l'utilisation de l'appareil en Amérique du Nord/Centrale/du Sud. L'intervalle de fréquences FM/AM est réglé sur 200 kHz/10 kHz.

Europe

Choisissez ce réglage lors de l'utilisation de l'appareil dans les autres régions. L'intervalle de fréquences FM/AM est réglé sur 50 kHz/9 kHz.

SA

Choisissez ce réglage lors de l'utilisation de l'appareil dans les pays d'Amérique du Sud ou l'intervalle FM est de 50 kHz. L'intervalle AM est réglé sur 10 kHz.

- Le réglage initial est <US> pour le KW-AV70BT et <SA> pour le KW-AV78BT.

■ Mémorisation des stations

Vous pouvez prérégler six stations pour chaque bande.

Préréglage automatique—SSM (Strong-station Sequential Memory) (Pour FM uniquement)

1



2



Les stations locales avec les signaux les plus forts sont recherchées et mémorisées automatiquement.

Préréglage manuel

- 1 Accordez la station que vous souhaitez prérégler. (☞ page 13)
- 2 Choisissez un numéro de préréglage.



La station choisie à l'étape 1 est mémorisée.

Sélection d'une station préréglée



Les fonctionnalités suivantes sont accessibles uniquement pour les stations FM RBDS.

Recherche d'un programme FM RBDS—Recherche PTY

Vous pouvez rechercher vos programmes préférés en choisissant le code PTY correspondant à vos programmes préférés.

1



2 Choisissez un code PTY.

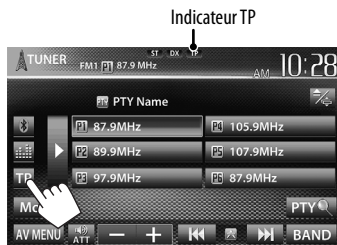


Change la page

La recherche PTY démarre.

S'il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.

Mise en/hors service de l'attente de réception TA



Indicateur TP	Attente de réception TA
S'allume	L'appareil commute temporairement sur l'annonce d'informations routières (TA), si elle est disponible.
Clignote	Pas encore en service. Accordez une autre station offrant les signaux RBDS.
S'éteint	Hors service.

- L'ajustement du volume pour les annonces d'informations routières est mémorisé automatiquement. La prochaine fois que l'appareil commute sur des annonces d'informations routières, le volume est réglé sur le niveau précédent.

Opérations des disques

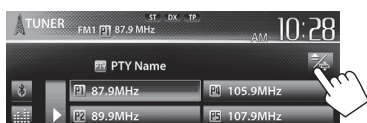
Lecture d'un disque

- Si le disque ne possède pas de menu de disque, toutes ses plages sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source ou éjectiez le disque.

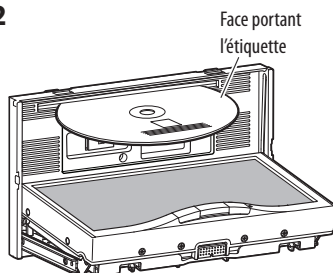
■ Insertion d'un disque

1 Ouvrez le panneau du moniteur.

Sur l'écran de commande de la source:



2



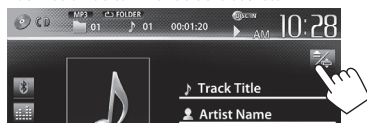
La source change sur "DISC" et la lecture démarre.

- L'indicateur DISC IN (DISC IN) s'allume quand un disque est inséré.

- Si "⊘" apparaît sur l'écran, c'est que l'appareil ne peut pas accepter la commande effectuée.
 - Dans certains cas, la commande peut être refusée sans que "⊘" apparaisse.
- Lors de la lecture d'un disque codé multicanaux, les signaux multicanaux sont sous mixés en stéréo.

■ Pour éjecter un disque

1 Sur l'écran de commande de la source:



2 Appuyez sur [Eject].

- Vous pouvez éjecter un disque lors de la lecture d'une autre source AV.
- Si le disque éjecté n'est pas retiré avant 15 secondes, il est réinséré automatiquement dans la fente d'insertion pour le protéger de la poussière.
- Si le disque ne peut pas être éjecté, voir page 3.

Pour retirer un disque, tirez-le horizontalement.

■ Pour interdire l'éjection de disque

Sur l'écran de commande de la source, appuyez en même temps sur $\triangle$ / $\square$ et $\odot$ /MENU.



Pour annuler l'interdiction, répétez la même procédure pour choisir <Eject OK?>.

Types de disques reproductibles

Type de disque	Format d'enregistrement, type de fichier, etc.	Compatible
DVD Le son DTS ne peut pas être reproduit ni sorti par cet appareil.	DVD Vidéo ^{*1} Code de région: - Pour le KW-AV70BT: 1 - Pour le KW-AV78BT: 4 	✓OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗NO
DVD enregistrable/ réinscriptible (DVD-R/-RW ^{*2}, +R/+RW ^{*3}) - DVD Vidéo: UDF bridge - DVD-VR - DivX^{*4}/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo, Joliet	DVD Vidéo	✓OK
	DVD-VR ^{*5}	
	DivX ^{*4} /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗NO
	MPEG4/AAC/DVD+VR/DVD-RAM	
Dual Disc	Face DVD	✓OK
	Face non DVD	✗NO
CD/VCD	CD Audio/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (CD Vidéo)	
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	✗NO
CD enregistrable/ réinscriptible (CD-R/-RW) ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (CD Vidéo)	
	DivX ^{*4} /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4/AAC	✗NO

^{*1} Si vous insérez un disque DVD Vidéo d'un code de région incorrect "Region Code Error" apparaît sur le moniteur.

^{*2} Les DVD-R enregistrés au format multi-bords peuvent aussi être reproduits (sauf les disques à double couche). Les disques DVD-RW à double couche ne peuvent pas être reproduits.

^{*3} Il est possible de reproduire des disques +R/+RW (format vidéo uniquement) finalisés. "DVD" est choisi pour le type du disque quand un disque +R/+RW est mis en place. Les disques +RW à double couche ne peuvent pas être reproduits.

^{*4} Peut être lu uniquement pour le KW-AV70BT.

^{*5} Cet appareil ne peut pas reproduire les contenus protégés par CPRM (Content Protection for Recordable Media).

Précautions pour la lecture de disques à double face

La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil n'est pas recommandée.

Opérations de lecture

Pour sélectionner la méthode d'affichage l'écran de commande de la source, page 11.

- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.

Pour DVD/DVD-VR/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

Format audio

Type de support

Mode de lecture (page 22)

Durée de lecture

Indicateur DISC IN

Format vidéo/mode de lecture
vidéo—VIDEO/VR-PRG (programme),
VR-PLAY (liste de lecture), DivX/
MPEG/PBC

État de lecture
(▶: lecture/⏸: pause/■: arrêt)

- DVD Vidéo: No. de titre/No. de chapitre
- DVD-VR: No. de programme (ou No. de liste de lecture)/No. de chapitre*¹
- DivX/MPEG1/MPEG2: No. de dossier/No. de plage
- JPEG: No. de dossier/No. de fichier
- VCD: No. de plage

[■]*²

Arrête la lecture.

[Q]*³

Affiche la liste des dossiers/
plages. (page 20)

[↺] [↻]*⁴

Choisit le mode de lecture.
(page 22)

[▶/⏸]

Démarre/arrête
momentanément (pause) la
lecture.

[◀◀] [▶▶]*⁵

- Choisit un chapitre/plage.
(Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/
vers l'avant.*⁶ (Maintenez
pressée)

[🔊] [-] [+]

Ajustez le volume.

[Mode]*⁷

Change les réglages pour la
lecture de disque. (page 23)

[AV MENU]

Affiche l'écran <AV Menu>.

*¹ Pour afficher l'écran de programme original/liste de lecture, page 21.

*² Apparaît uniquement pour les DVD/DVD-VR/VCD.

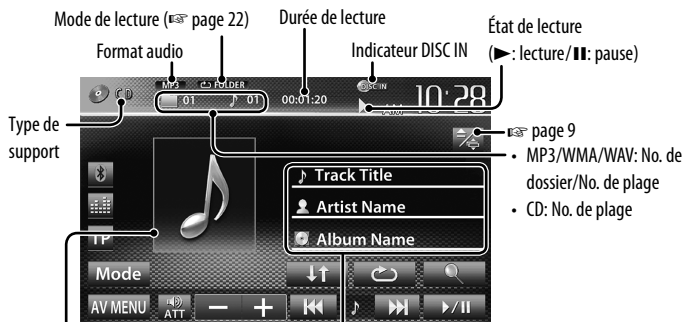
*³ N'apparaît pour les DVD/DVD-VR/VCD.

*⁴ N'apparaît pour les DVD/DVD-VR/JPEG.

*⁵ L'icône affiché entre les touches varie en fonction du type de disque ou de fichier.

*⁶ La vitesse de recherche varie en fonction du type de disque ou de fichier.

*⁷ N'apparaît pas pour les VCD.

Pour CD/MP3/WMA/WAV

Pendant la lecture, l'image de la pochette apparaît si le fichier possède des données de balise comprenant l'image de la pochette.

Informations sur la plage/fichier

- Toucher la barre d'information fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.



Affiche la liste des dossiers/plages. (page ci-dessous)



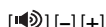
Choisit le mode de lecture. (page 22)



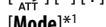
Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.



- Choisit une plage. (Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/vers l'avant.*2 (Maintenez pressée)



Ajustez le volume.



Change les réglages pour la lecture de disque. (page 23)



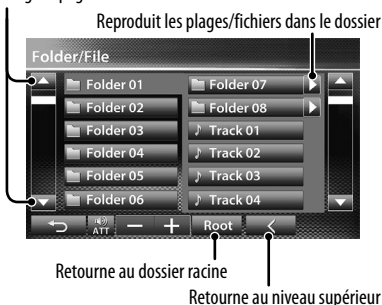
Affiche l'écran <AV Menu>.

*1 N'apparaît pas pour les CD.

*2 La vitesse de recherche varie en fonction du type de disque ou de fichier.

Sélection d'un dossier/plage sur la liste

Change la page

**Lecture de disques enregistrables/ réinscriptibles**

- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 5 000 fichiers, 250 dossiers (un maximum de 999 fichiers par dossier).
- Utilisez uniquement des disques "finalized".
- Cet appareil peut reproduire les disques multi-session; mais les sessions non fermées sont sautées lors de la lecture.
- Certains disques ou fichiers ne peuvent pas être reproduits à cause de leurs caractéristiques ou des conditions d'enregistrement.

Utilisation du menu vidéo

Vous pouvez afficher l'écran de menu vidéo pendant que vous regardez des images de lecture sur l'écran.

- Les éléments disponibles sur l'écran diffèrent en fonction des types de disque en place et des fichiers compatibles.
- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.

Touchez n'importe quelle autre position de l'écran que les touches de fonctionnement.



- L'écran pour MPEG1/MPEG2 diffère de celui ci-dessus.



- [Zoom]** Affiche l'écran de sélection de la taille de l'image. (☞ page 47)
- [Aspect]** Choisit le format des images. (☞ page 47)
- [Adjust]** Affiche l'écran d'ajustement de l'image. (☞ page 46)
- []** Choisit le type audio.
- Pour les DVD-VR: Choisit le canal audio (ST: stéréo, L: gauche, R: droit).



Choisit le type de sous-titre.



Choisit l'angle de vue.



Affiche le menu de disque (DVD)/liste de lecture (DVD-VR).



Affiche le menu de disque (DVD)/programme original (DVD-VR).



Affiche l'écran de sélection du menu/liste de lecture/programme original/scène (☞ ci-dessous)



Commute sur le mode de sélection de menu directe. Touchez l'élément cible pour le choisir.

- Pour quitter l'écran de sélection de menu, appuyez sur [↵].

- Toucher n'importe quelle autre position que les touches de fonctionnement permet d'afficher l'écran de commande de la source.

Utilisation de l'écran de sélection du menu/liste de lecture/programme original/scène



Choisit un élément.



Valide la sélection.



Retourne à l'écran de menu du niveau précédent.



Affiche l'écran de menu du niveau supérieur quand plusieurs écrans de menu existent sur le disque.



- Uniquement pour DivX



Fait un saut d'environ 5 minutes vers l'arrière ou l'avant.



Retourne à l'écran précédent.



Quitte l'écran de sélection de scène.

Uniquement pour les VCD

1



2



Touches de sélection directe (☞ ci-dessous)

[Zoom]	Affiche l'écran de sélection de la taille de l'image. (☞ page 47)
[Aspect]	Choisit le format des images. (☞ page 47)
[Adjust]	Affiche l'écran d'ajustement de l'image. (☞ page 46)
[]	Choisit le canal audio (ST: stéréo, L: gauche, R: droit).
[Return]	Affiche l'écran précédent ou le menu.
[Menu]	Affiche le menu de disque.
[Grid]	Affiche/cache les touches de sélection directe. (☞ ci-dessous)

- Pour choisir une plage directement



- Pour commuter entre l'entrée de chapitre/plage et l'entrée de titre/dossier, appuyez sur **[Direct/CLR]**.
- Quand vous entrez un mauvais numéro, appuyez sur **[Direct/CLR]** pour supprimer le dernier chiffre entré.

- Pour mettre hors service la fonction PBC, appuyez sur **[]** puis sur les touches de sélection directe pour choisir un numéro de plage.

■ Sélection du mode de lecture

Pour les DVD/DVD-VR



Choisit le mode de lecture répétée

Pour les VCD (sans PBC)/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV



Choisit le mode de lecture aléatoire*

Choisit le mode de lecture répétée*

- * Vous ne pouvez pas mettre en service le mode de répétition et le mode de lecture aléatoire en même temps.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture change. (L'indicateur correspondant s'allume.)
 - Les éléments disponibles diffèrent en fonction des types de disque en place et des fichiers compatibles.

Indicateur	Mode de lecture
CHAPTER	Répète le chapitre actuel.
TITLE	Répète le titre actuel.
PROGRAM	Répète le programme actuel (non disponible pour la lecture de liste de lecture).
SONGS	Répète la plage actuelle.
FOLDER	Répète toutes les plages du dossier actuel.
↓ FOLDER	Reproduit aléatoirement toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages des dossiers suivants.
↓ ALL	Reproduit aléatoirement toutes les plages.

Pour annuler, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indicateur disparaisse.

Réglages pour la lecture de disque



Éléments de réglage de disque	Réglage/option sélectionnable	Réglage initial: <u>Souligné</u>
Pour les DVD/DVD-VR/DivX	Menu Language (Langue du Menu)	Choisissez la langue initiale du menu de disque; réglage initial English (☞ page 69).
	Audio Language (Langue Audio)	Choisissez la langue initiale des sous-titres; réglage initial English (☞ page 69).
	Subtitle (Sous-Titre)	Choisissez la langue initiale des sous-titres ou supprimez les sous-titres (Off). • Réglage initial pour le KW-AV70BT: Off , pour le KW-AV78BT: English (☞ page 69)
	Down Mix (Mixage Demulti.)	Lors de la lecture d'un disque multicanaux, ce réglage affecte les signaux reproduits par les prises FRONT OUT/REAR OUT. ♦ Dolby Surround : Choisissez ce réglage pour profiter d'un son Surround multicanaux en connectant un amplificateur compatible avec le Dolby Surround. ♦ Stereo : Normalement choisissez ce réglage.
	D. Range Compres. (Compres. P. Dyna)	Vous pouvez changer la plage dynamique pendant la lecture d'un support Dolby Digital. ♦ Off : Choisissez ce réglage pour profiter d'un son puissant à un faible niveau de volume avec toute la plage dynamique. ♦ On : Choisissez ce réglage pour réduire légèrement la plage dynamique. ♦ Dialog : Choisissez ce réglage pour reproduire les dialogues des films plus clairement.
Pour les disques sauf les VCD/CD	Monitor Type (Type d'Écran)	Choisissez le type de moniteur de façon à ce qu'il corresponde à une image d'écran large sur votre moniteur extérieur. ♦ 16:9 ♦ 4:3 LB (Letterbox) ♦ 4:3 PS (PanScan)   
Pour les disques contenant des fichiers audio/vidéo/images	File Type (Type de Fichier)	Choisissez le type de fichier de lecture à reproduire quand un disque contient différents types de fichiers. ♦ Audio : Reproduit les fichiers audio. ♦ Still Picture : Reproduit les fichiers JPEG. ♦ Video : Reproduit les fichiers DivX/MPEG1/MPEG2. ♦ Audio&Video : Reproduit les fichiers audio et les fichiers DivX/MPEG1/MPEG2. • Pour les types de fichier compatibles, ☞ page 18. • Si le disque ne contient aucun fichier du type choisi, les fichiers existants sont reproduits avec la priorité suivante: audio, vidéo, puis images fixes.

Opérations de la carte SD

Lecture de fichiers d'une carte SD

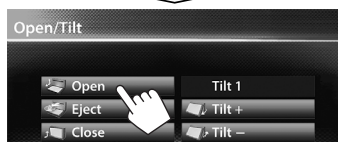
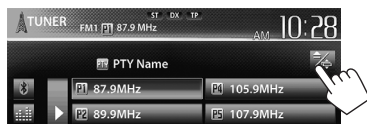
- Cet appareil peut reproduire les fichiers JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV mémorisés sur une carte SD.
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 5 000 fichiers, 250 dossiers (un maximum de 999 fichiers par dossier).
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées pour éviter toute perte de données.

* Sauf pour les fichiers MPEG2 enregistrés par le caméscope JVC Everio (code d'extension <.mod>).

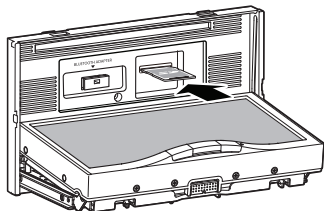
■ Insertion d'une carte SD

1 Ouvrez le panneau du moniteur.

Sur l'écran de commande de la source:



2



Poussez la carte SD jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. La source change sur "SD" et la lecture démarre.

- Toutes les plages de la carte SD sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source.

3 Fermez le panneau du moniteur.



Pour éjecter la carte SD

1 Ouvrez le panneau du moniteur.

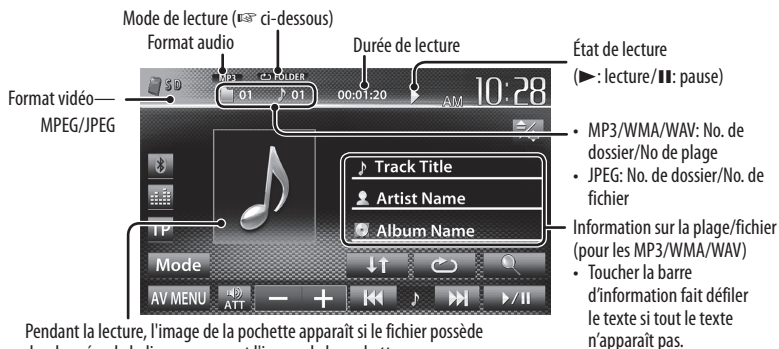
2 Pousser doucement sur la carte SD.

- Ne retirez pas votre doigt trop vite; sinon la carte SD risque d'être éjectée de la fente d'insertion.

3 Fermez le panneau du moniteur.

Pour sélectionner la méthode d'affichage l'écran de commande de la source, page 11.

- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.
- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo,  page 46.



-  Choisit le mode de lecture répétée. *1 *2
 -  **SONGS**: Répète la plage actuelle.
 -  **FOLDER**: Répète toutes les plages du dossier actuel.
-  Choisit le mode de lecture aléatoire. *1 *2
 -  **FOLDER**: Reproduit aléatoirement de toutes les pages du dossier.
 -  **ALL**: Reproduit aléatoirement toutes les plages.
-  Affiche la liste des dossiers/pages.  page 20
-  Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
 - Choisit une plage. (Appuyer)
 - Recherche vers l'arrière/vers l'avant.*4 (Maintenez pressée)
-  Ajustez le volume.
-  Change les réglages pour <File Type> et <Monitor Type>.  ci-dessous
-  Affiche l'écran <AV Menu>.

- Les éléments disponibles diffèrent en fonction des types des fichiers compatibles.

*1 Pour annuler le mode de lecture aléatoire ou répétée, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

*2 Vous ne pouvez pas mettre en service le mode de répétition et le mode de lecture aléatoire en même temps.

*3 L'icône affiché entre les touches varie en fonction du type de fichier.

*4 La vitesse de recherche varie en fonction du type de fichier.

Réglage <File Type>

Audio	Reproduit les fichiers audio.
Still Picture	Reproduit les fichiers JPEG.
Video	Reproduit les fichiers MPEG1/MPEG2.
Audio&Video	Reproduit les fichiers audio et les fichiers MPEG1/MPEG2.

- Si la carte SD ne contient aucun fichier du type choisi, les fichiers existants sont reproduits avec la priorité suivante: audio, vidéo, puis images fixes.

Réglage <Monitor Type>

Choisissez le type de moniteur de façon à ce qu'il corresponde à une image d'écran large sur votre moniteur extérieur.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

Lecture d'un périphérique USB

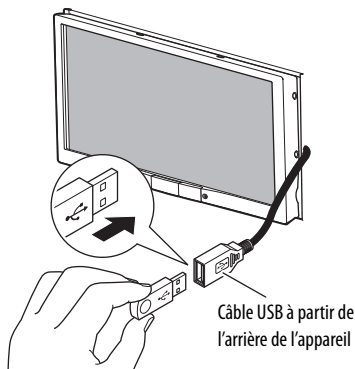
- Cet appareil peut reproduire les fichiers JPEG/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 5 000 fichiers, 250 dossiers (un maximum de 999 fichiers par dossier).
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées pour éviter toute perte de données.

* Sauf pour les fichiers MPEG2 enregistrés par le caméscope JVC Everio (code d'extension <.mod>).

■ Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez connecter un périphérique USB à mémoire de grande capacité tel qu'une mémoire USB, un lecteur audio numérique, etc. à cet appareil.

- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur ou un disque dur portable au câble USB à l'arrière de cet appareil.



La source change sur "USB" et la lecture démarre.

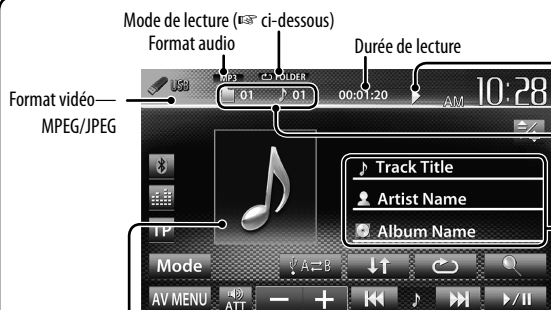
- Toutes les plages du périphérique USB sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source.

Attention:

- Il se peut que cet appareil ne puisse pas reproduire correctement des fichiers d'un périphérique USB quand celui-ci est connecté à l'aide d'un cordon prolongateur.
- Les périphériques USB munis de fonctions spéciales telles que des fonctions de protection des données ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- N'utilisez pas un périphérique USB avec 2 partitions ou plus.
- En fonction de la forme du périphérique USB et du port de connexion, il se peut que certains périphériques USB ne puissent pas être connectés correctement ou que la connexion soit lâche.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.
- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas la carte mémoire insérée dans le lecteur de carte USB.
- Connectez uniquement un périphérique USB à la fois à cet appareil. N'utilisez pas de nœud de raccordement USB.
- Lors de la connexion avec un câble USB, utilisez un câble USB 2.0.
- Nombre maximum de caractère pour (pour les caractères d'un octet):
 - Noms de dossier: 50 caractères
 - Noms de fichier: 50 caractères
- Éviter d'utiliser le périphérique USB s'il peut gêner la conduite en toute sécurité.
- Ne déconnectez puis reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que "Now Reading" apparaît sur l'écran.
- Un choc électrostatique à la connexion d'un périphérique USB peut causer une lecture anormale du périphérique. Dans ce cas, déconnectez le périphérique USB puis réinitialiser cet appareil et le périphérique USB.
- Le fonctionnement et l'alimentation peuvent ne pas fonctionner comme prévu pour certains périphériques USB.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans la voiture, ou exposé aux rayons directs du soleil ou aux hautes températures pour éviter toute déformation ou dommage du périphérique.

Pour sélectionner la méthode d'affichage l'écran de commande de la source, page 11.

- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.
- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo,  page 46.



Mode de lecture ( ci-dessous)
Format audio
Durée de lecture
Format vidéo—
MPEG/JPEG
État de lecture
(▶ : lecture/|| : pause)
• MP3/WMA/WAV: No. de dossier/No. de plage
• JPEG: No. de dossier/No. de fichier
Information sur la plage/fichier (pour les MP3/WMA/WAV)
• Toucher la barre d'information fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.

Pendant la lecture, l'image de la pochette apparaît si le fichier possède des données de balise comprenant l'image de la pochette.

-  Affiche la liste des dossiers/plages. ( page 20)
 -  Choisit le mode de lecture répétée. *1 *2
 -  **SONGS**: Répète la plage actuelle.
 -  **FOLDER**: Répète toutes les plages du dossier actuel.
 -  Choisit le mode de lecture aléatoire. *1 *2
 -  **FOLDER**: Reproduit aléatoirement de toutes les pages du dossier.
 -  **ALL**: Reproduit aléatoirement toutes les plages.
 -   Commute entre la source de mémoire interne et externe du périphérique connecté (tel qu'un téléphone portable).
 -  Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
 -   *3 • Choisit une plage. (Appuyer)
 - Recherche vers l'arrière/vers l'avant. *4 (Maintenez pressée)
 -  [-] [+] Ajustez le volume.
 -  Change les réglages pour <File Type> et <Monitor Type>. ( ci-dessous)
 -  Affiche l'écran <AV Menu>.
- Les éléments disponibles diffèrent en fonction des types des fichiers compatibles.

*1 Pour annuler le mode de lecture aléatoire ou répétée, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

*2 Vous ne pouvez pas mettre en service le mode de répétition et le mode de lecture aléatoire en même temps.

*3 L'icône affiché entre les touches varie en fonction du type de fichier.

*4 La vitesse de recherche varie en fonction du type de fichier.

Réglage <File Type>

Audio	Reproduit les fichiers audio.
Still Picture	Reproduit les fichiers JPEG.
Video	Reproduit les fichiers MPEG1/MPEG2.
Audio&Video	Reproduit les fichiers audio et les fichiers MPEG1/MPEG2.

- Si le périphérique USB ne contient aucun fichier du type choisi, les fichiers existants sont reproduits avec la priorité suivante. audio, vidéo, puis images fixes.

Réglage <Monitor Type>

Choisissez le type de moniteur de façon à ce qu'il corresponde à une image d'écran large sur votre moniteur extérieur.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)
		

Écoute du périphérique iPod/iPhone

- Pour utiliser l'App d'un iPod touch/iPhone (telle que MotionX-GPS Drive), page 32.
- Pour écouter la radio Internet PANDORA®, page 34.

Préparation

iPod/iPhone pouvant être connectés à cet appareil:
Made for

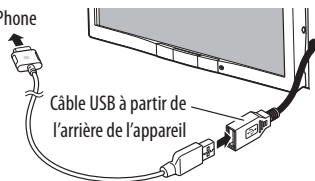
- iPod with video (5th Generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th Generation)
- iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod nano (2nd Generation)
- iPod nano (1st Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPod touch (1st Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Connexion d'un iPod/iPhone

Connectez votre iPod/iPhone en utilisant le câble approprié et selon vos besoins.

- **Pour écouter la musique:** Câble USB 2.0 (accessoire du iPod/iPhone)

À l'iPod/iPhone



- **Pour regarder une séquence vidéo et écouter la musique:** Câble USB Audio et Vidéo pour iPod/iPhone—KS-U30 (vendu séparément) (Manuel d'installation/Raccordement)

Attention:

- L'image vidéo n'est pas affichée sur l'écran si un autre câble que le KS-U30 est utilisé.

Réglage <AV Input> pour la lecture du iPod/iPhone

Sélectionnez le réglage d'entrée approprié pour <AV Input> en fonction de la méthode de connexion de l'iPod/iPhone.

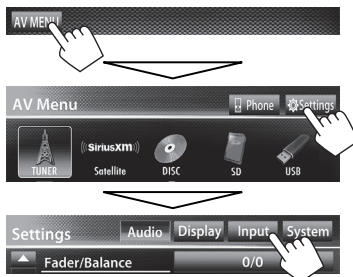
- Assurez-vous que "AV Off" est choisi comme source arrière. (page 41)

1 Mettez hors service la source AV.

Sur l'écran <AV Menu>:



2 Affichez l'écran <Input>.



3



AV-IN	Sélectionnez ce réglage quand le iPod/iPhone est connecté en utilisant le câble USB 2.0 (accessoire du iPod/iPhone).
iPod	Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté en utilisant le KS-U30 (vendu séparément).

Réglage du mode Contrôle iPod ■

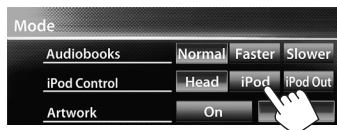
Choisissez la commande de la lecture par l'appareil de l'iPod/iPhone.

Quand la source est "iPod"...

1



2



Head	Commande la lecture à partir de cet appareil. (☞ page 30)
iPod	Commande la lecture audio/vidéo à partir de l'iPod/iPhone. L'information de lecture apparaît.
iPod Out*	Affiche le menu et l'écran de lecture sorti par l'iPod/iPhone. (☞ page 31) Vous pouvez commander la lecture à partir de cet appareil de la même façon que sur l'iPod/iPhone.

- Lors de l'utilisation d'un iPod nano (1st Generation) ou un iPod with video (5th Generation) avec iPod choisi pour iPod Control, choisissez iPod pour AV Input et connectez l'iPod using KS-U30 (vendu séparément). (☞ page 28)

* iPod Out est disponible uniquement pour les modèles suivants d'iPod/iPhone:

- iPod nano (6th Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

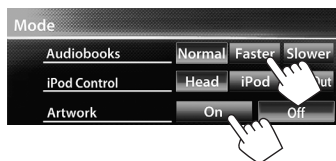
Sélection des réglages des préférences pour la lecture iPod/iPhone ■

Quand la source est "iPod"...

1



2



Audiobooks	Choisissez la vitesse des livres audio.
Artwork	Affiche/cache l'illustration du iPod.

Avis:

Lors de l'utilisation de iPod/iPhone, certaines opérations peuvent ne pas être réalisées correctement ou comme prévues. Dans ce cas, consultez le site Web JVC suivant:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>>
(Page web en anglais uniquement)

Pour certains modèles d'iPod/iPhone, les performances peuvent paraître anormales ou instables pendant le fonctionnement. Dans ce cas, déconnectez le périphérique iPod/iPhone et vérifiez son état.

Si les performances ne sont pas améliorées ou deviennent plus lentes, réinitialisez votre iPod/iPhone.

Opérations de lecture de l'iPod/iPhone pour le mode <Head>

Pour sélectionner la méthode d'affichage l'écran de commande de la source, (☞ page 11).

- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.
- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, (☞ page 46).

- Choisissez "**iPod**" comme source. (☞ page 12)
- Assurez-vous de choisir <Head> pour <iPod Control>. (☞ page 29)
- Quand vous mettez cet appareil sous tension, iPod/iPhone est chargé à travers l'appareil.

FRANÇAIS



Pendant la lecture, l'illustration (l'image affichée sur l'écran de l'iPod/iPhone) apparaît si le morceau contient une illustration (☞ page 29).

[🔍]	Affiche le menu musical/vidéo sur l'iPod/iPhone. (☞ page 31)	[▶/⏸]	Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
[↺]	Choisit le mode de lecture répétée.*1	[⏮] [⏭]	• Choisit une plage/séquence vidéo.*2 (Appuyer)
	• SONGS : Même fonction que "Repeat One".		• Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)
[↕]	Choisit le mode de lecture aléatoire.*1	[🔊] [-] [+]	Ajustez le volume.
	• SONGS : Même fonction que "Shuffle Songs".	[Mode]	Change les réglages pour la lecture de iPod. (☞ page 29)
	• ALBUMS : Même fonction que "Shuffle Albums".	[AV MENU]	Affiche l'écran <AV Menu>.

- Pour voir une séquence vidéo, choisissez un élément dans la liste du menu vidéo. (☞ page 31)

*1 Pour annuler le mode de lecture aléatoire et répétée, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

*2 Vous ne pouvez pas reprendre la lecture pour les sources vidéo.

■ Sélection d'un plage/séquence vidéo à partir du menu de l'iPod/iPhone

1



2 Choisissez le menu (musique ou vidéo) (①), une catégorie (②), puis l'élément souhaité (③).

- Choisissez l'élément dans le niveau choisi jusqu'à ce que la lecture de la plage souhaitée démarre.

Menu musique:

Commute entre Musique (🎵) et Vidéo (🎬)



Retourne au niveau le plus haut

Retourne au niveau précédent

Reproduit tous les éléments de la hiérarchie

Menu vidéo:

Commute entre Musique (🎵) et Vidéo (🎬)



- Les catégories disponibles diffèrent en fonction du type de votre iPod/iPhone.

* Vous pouvez accéder au sommet de la catégorie en appuyant sur l'onglet correspondant: Liste de lecture (📁), Artiste (👤), Albums (📀) ou Chansons (🎵).

Opérations de lecture de l'iPod/iPhone pour le mode <iPod Out> ■

- Connectez l'iPod touch/iPhone en utilisant le KS-U30 (vendu séparément). (☞ Manuel d'installation/Raccordement)
- Choisissez <iPod> pour le réglage <AV Input>. (☞ page 28)
- Assurez-vous de choisir <iPod Out> pour <iPod Control>. (☞ page 29)
- Choisissez "iPod" comme source. (☞ page 12)

■ Sélection d'un plage à partir du menu de l'iPod/iPhone



[▲] [▼]

Choisit une catégorie.

[Select/▶/⏏]

Valide la sélection.

[iPod Menu]

Retourne au niveau précédent.

■ Opérations pendant la lecture



[◀] [▶]

Saute à la plage précédente ou suivante.

[Select/▶/⏏]

Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.

[iPod Menu]

Affiche le menu.

Utilisation d'une App d'un iPod touch/iPhone

Vous pouvez utiliser une App de l'iPod touch/iPhone connecté, sur cet appareil.

- Vous pouvez commander certaines fonction d'une App sur le panneau tactile.

Préparation

- Connectez l'iPod touch/iPhone en utilisant le KS-U30 (vendu séparément). (☞ Manuel d'installation/Raccordement)
- Choisissez <AV Menu> pour le réglage <AV Input>. (☞ page 28)
- Pour les App que vous pouvez utiliser sur cet appareil, consultez le site <<http://mobile.jvc.com>>.

1 Démarrez l'App sur votre iPod touch/iPhone.

2 Choisissez "Apps" comme source.

Sur l'écran <AV Menu>:



- Vous pouvez aussi lire le signal audio/vidéo en utilisant un iPod/iPhone à la place de l'appareil.
 - Vous pouvez commander la lecture de base sur le panneau tactile.

Audio



Video



- Lors de l'utilisation de MotionX-GPS Drive, les touches de commande et les informations n'apparaissent pas. Vous pouvez réaliser les opérations sur le panneau tactile, telles que faire défiler la carte.

- Quand vous utilisez une application (App) d'un iPod touch ou iPhone, référez-vous à la page 70 pour les instructions de sécurité.

Affichage de l'écran de l'App pendant l'écoute d'une autre source

Vous pouvez commuter l'affichage sur l'écran de l'App (telle que MotionX-GPS Drive) à partir de l'iPod touch/iPhone connecté pendant l'écoute d'une autre source.

Activation de l'entrée de l'iPod touch/iPhone pour afficher des touches pour commuter l'affichage

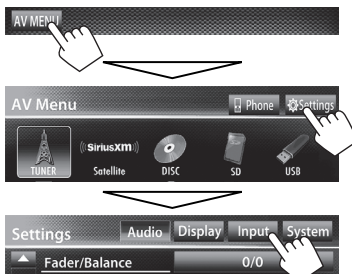
- Assurez-vous que "AV Off" est choisi comme source arrière. (☞ page 41)

1 Mettez hors service la source AV.

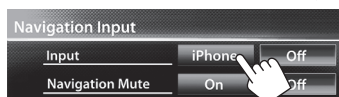
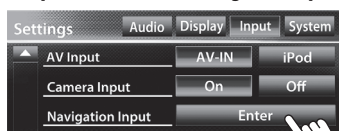
Sur l'écran <AV Menu>:



2 Affichez l'écran <Input>.



3 Sélectionnez <iPhone> pour le réglage <Input> sur l'écran <Navigation Input>.



- Quand <Input> est réglé sur <iPhone>, la touche [Apps] apparaît sur l'écran <AV Menu>, et la touche [Source] apparaît sur l'écran de la commande de la source. Vous pouvez afficher l'écran de l'App en appuyant sur une des touches. (☞ ci-dessous)
- Quand <Input> est réglé sur <iPhone>, le réglage <AV Input> change automatiquement et est fixé sur <iPod>.

Pour mettre hors service la fonction, choisissez <Off> pour <Input>.

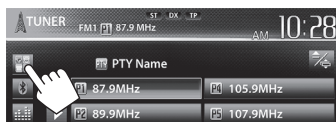
Pour voir l'écran de l'App

Sur l'écran <AV Menu>:

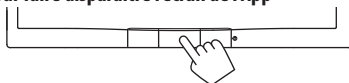


OU

Sur l'écran de commande de la source:



Pour faire disparaître l'écran de l'App

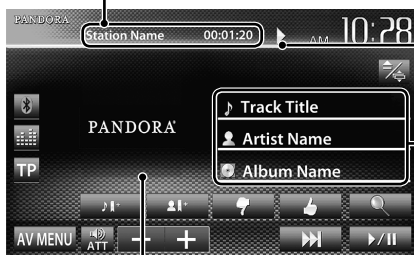


Préparation

Installez la dernière version de l'application PANDORA® sur votre iPhone.

- Choisissez "**Pandora**" comme source. (☞ page 12)
- Vous pouvez commander PANDORA en utilisant la télécommande (pour le KW-AV70BT: vendue séparément). Seuls la lecture, la pause et le saut sont disponibles.

Nom de la station/durée de lecture



État de lecture ►: lecture/||: pause

Informations sur le morceau

- Toucher la barre d'information fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.

Les données de l'image sont affichées si elle sont disponibles pour le contenu actuel.



Affiche la liste des stations.
(☞ page 35)



Enregistre le morceau actuel comme favori.



Défile vers le bas jusqu'à le morceau actuel et saut au morceau suivant.



Met en signet l'artiste.



Met en signet le morceau actuel.

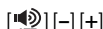


Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.



Saute le morceau actuel.

- Non disponible quand la limite de saut de PANDORA est atteinte.



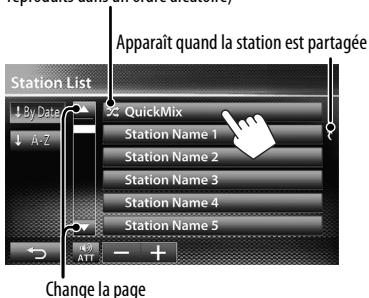
Ajustez le volume.



Affiche l'écran <AV Menu>.

Sélection d'une station à partir de la liste des stations

Apparaît quand Quick Mix est en service (Tous les morceaux de toutes les stations enregistrées sont reproduits dans un ordre aléatoire)



Pour trier la liste des stations

[By Date]	Trie la liste dans l'ordre chronologique inverse.
[A–Z]	Trie la liste dans l'ordre alphabétique. • L'écran de sélection de lettre apparaît. Choisissez une lettre et les stations qui débutent par la lettre choisie apparaissent en haut de la liste.

À propos de la radio Internet Pandora®

Les conditions d'écoute de Pandora sont les suivantes:

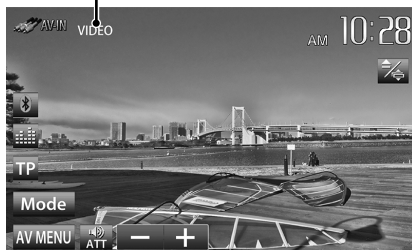
- Utilisez un iPhone ou un iPod touch Apple fonctionnant sous iOS3 ou ultérieur.
- Recherchez "Pandora" dans le iTunes App Store Apple pour trouver et installer la version la plus actuelle de l'application Pandora® sur votre appareil.
- Dans l'application sur votre périphérique, connectez-vous et créez un compte avec Pandora. (Si vous n'êtes pas encore enregistré, vous pouvez créer un compte à <www.pandora.com>)
- Connexion Internet par 3G, EDGE ou WiFi.
- Pandora® est disponible uniquement aux États-Unis.
- Parce que Pandora® est un service tiers, les spécifications sont soumises à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut être réduite ou certains services ou tous les services peuvent devenir indisponible.
- Certaines fonctions de Pandora® ne peuvent pas être commandées à partir de cet appareil.
- Pour les problèmes lors de l'utilisation de l'application, veuillez contacter Pandora à <pandora-support@pandora.com>

Utilisation d'autres appareils extérieurs

Pour sélectionner la méthode d'affichage l'écran de commande de la source, (page 11).

- Les touches de commande disparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 secondes.
- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, (page 46).

Nom de l'entrée AV-IN (ci-dessous)



[ATT] [-] [+]

Ajustez le volume.

[Mode]

Change le nom de l'entrée AV-IN.

- Appuyez sur [◀] ou [▶] pour choisir le nom de l'entrée AV-IN.

[AV MENU]

Affiche l'écran <AV Menu>.

AV-IN

Vous pouvez connecter un appareil extérieur aux prises LINE IN/VIDEO IN. (Manuel d'installation/Raccordement)

Préparation:

Choisissez <AV-IN> pour le réglage <AV Input>.

(page 50)

- Le réglage <AV Input> peut être changé uniquement quand le réglage <Input> de <Navigation Input> est réglé sur <Off>.

1 Choisissez "AV-IN" comme source.

(page 12)

2 Mettez l'appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.

Écoute de la radio SiriusXM™ (uniquement pour le KW-AV70BT)

Avant de commencer, connectez le tuner SiriusXM (non fourni) au port d'extension à l'arrière de l'appareil.
(☞ Manuel d'installation/Raccordement)

Tout ce que vous souhaitez écouter est sur SiriusXM, avec ses 130 canaux, y compris les musiques avec le moins de publicité, les meilleurs canaux sportifs, de discussion et de divertissement. Pour démarrer l'écoute de la radio satellite SiriusXM™, vous avez besoin d'un tuner pour véhicule SiriusXM (vendu séparément) et d'un abonnement. Pour plus d'informations, visitez www.siriusxm.com.

Activation de l'abonnement

1 Pour écouter la radio satellite SiriusXM, vous avez besoin d'un abonnement. Mettez en service le tuner de véhicule SiriusXM en utilisant une des deux méthodes ci-dessous:

- En ligne: Allez sur le site www.siriusxm.com/activatenow
- Téléphone: Call 1-866-635-2349

2 Vérifiez votre numéro d'identification radio.

- Le numéro d'identification radio se trouve sur l'étiquette sur le boîtier du tuner SiriusXM dessous le tuner Sirius XM.
- Vous pouvez aussi afficher le numéro d'identification radio sur l'écran en accordant le canal 0.
 - Pour faire disparaître le numéro d'identification, choisissez un autre canal que le canal "0".

3 Choisissez "Satellite" comme source. (☞ page 12)

Le tuner SiriusXM commence à mettre à jour les canaux SiriusXM.

Accord d'un canal



- [P1] – [P6]**
- Accorde le canal préreglé. (Appuyer)
 - Préregle le canal actuellement accordé. (Maintenir pressée)

- [▶]**
- Affiche/cache l'information du canal actuel. (☞ page 38)

- [🔍]**
- Affiche la liste des catégories/canaux. (☞ page 38)

- [CH Direct]**
- Affiche l'écran de sélection de canal direct. (☞ page 38)

- [BAND]**
- Choisit la bande.

➔ XM1 ➔ XM2 ➔ XM3 ➔ XM4

- [◀▶]**
- Choisit un canal. (Appuyer)
 - Permet de changer le canal rapidement. (Maintenir pressée)
 - Pendant la recherche, les canaux invalides et ceux auxquels vous n'avez pas souscrits sont sautés.

- [🔊] [-] [+]**
- Ajustez le volume.

- [Mode]**
- Change les réglages des restrictions de réception. (☞ page 39)

- [AV MENU]**
- Affiche l'écran <AV Menu>.

Affichage de l'information du canal actuel



Cache le texte d'information

Texte d'information

Fait défiler le texte d'information

Mémorisation des canaux

Vous pouvez préregistrer six canaux pour chaque bande.

- 1 Accordez le canal que vous souhaitez préregistrer. (→ page 37)
- 2 Choisissez un numéro de préreglage.



Le canal choisi à l'étape 1 est mémorisé.

Sélection d'un canal préreglé



Sélection d'un canal sur un disque

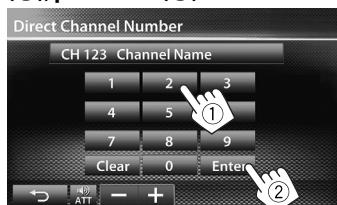
- 1
- 2 Choisissez une catégorie (①), puis un canal (②) à partir de la catégorie choisie.

No du canal actuel/nom du canal



Sélection d'un canal directement

- 1
- 2 Entrez un numéro de canal souhaité (①), puis validez (②).



- Pour annuler l'entrée, appuyez sur [Clear].

Réglage des restrictions de réception

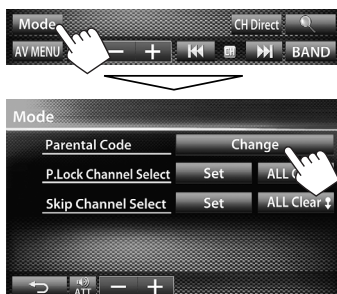
Réglage du verrou parental

Vous pouvez régler le verrou parental afin, par exemple, d'en limiter la réception des canaux adultes.

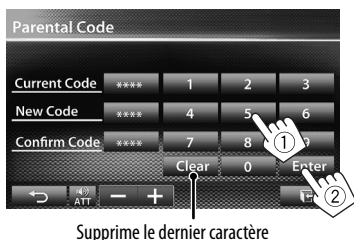
Réglage du code parental

- Le réglage initial est "0000".
- Changer le code ne change pas les réglages de <P.Lock Channel Select> et <Skip Channel Select>.

1 Affichez l'écran <Parental Code>.



2 Entrez le nouveau numéro de code dans la boîte d'entrée <New Code> (①), puis validez l'entrée (②).



3 Répétez la procédure ci-dessus pour entrer le même code dans la boîte d'entrée <Confirm Code>.

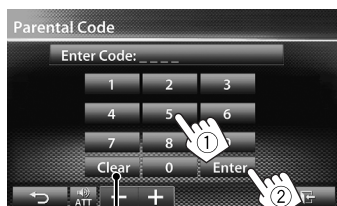
- Pour changer le code parental, appuyez sur [Change] à l'étape 1, entrez le code actuel, puis le nouveau code à l'étape 2 ci-dessus.
- Pour initialiser l'enregistrement du code parental, appuyez sur [Clear] pour <Parental Code> sur l'écran <Mode>.

Activation du verrou parental

1 Sur l'écran <Mode>:



2 Entrez votre numéro de code parental (①), puis validez l'entrée (②).



3 Choisissez la catégorie (①), puis le canal pour lequel vous souhaitez activer le code parental (②).

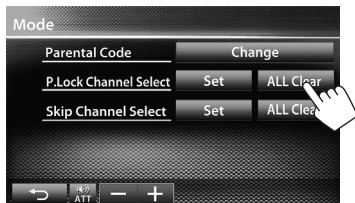


L'icône  apparaît à côté du canal avec la censure parentale en service.

- **Pour annuler la sélection**, choisissez de nouveau le canal verrouillé à l'étape **3**. L'🔒 icône disparaît et la sélection est annulée.
- Quand vous essayez de recevoir un canal avec le verrou parental en service, l'écran d'entrée du code parental apparaît et vous ne pouvez pas recevoir le canal tant que vous n'entrez pas le code correct.

Pour annuler la censure parentale pour tous les canaux verrouillés

- 1 Sur l'écran **<Mode>**:



- 2 Entrez votre numéro de code parental (①), puis validez l'entrée (②).



Supprime le dernier caractère

Saut des canaux indésirables

Si vous ne souhaitez pas recevoir certains canaux, vous pouvez les sauter.

Réglage du saut de canal

- 1 Mettez en service le saut de canal.

Sur l'écran **<Mode>**:



- 2 Choisissez la catégorie (①), puis le canal que vous souhaitez sauter (②).



L'☑ icône apparaît à côté des canaux choisis.

- Répétez cette étape si vous souhaitez sauter d'autres canaux.

Pour annuler le saut de canal pour tous les canaux sautés

Sur l'écran **<Mode>**:



Opérations de la source arrière

Vous pouvez profiter de la lecture de la source arrière sur le moniteur extérieur connecté aux prises VIDEO OUT et 2nd AUDIO OUT, tout en écoutant une autre source.

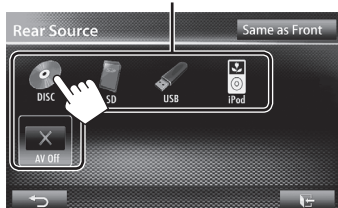
Affichage des images de la source arrière sur le moniteur extérieur

1 Sur l'écran <AV Menu>:



2 Choisissez la source arrière.

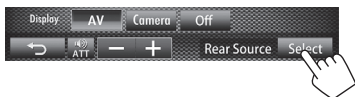
Choisit la source arrière



- Si "DISC", "SD", "USB" ou "iPod" est choisi comme source avant, seules les touches de "AV-IN", "AV Off" et celle choisie comme source avant peuvent être choisies.
- Vous ne pouvez pas choisir "DISC", "SD", "USB" ou "iPod" comme source arrière quand vous choisissez "Apps" ou "Pandora" comme source avant.

Lors de la mise en service de la source arrière...

- Pour voir une source avant sur le moniteur arrière, appuyez sur [Same as Front].
 - Pour choisir une source autre que la source avant comme source arrière, appuyez sur [Select] sur l'écran <AV Menu>.



- Quand vous appuyez sur [Same as Front] lors de l'écoute d'une musique, la liste des plages apparaît.
- Si la source choisie est autre que "DISC", "SD", "USB" ou "iPod" ou "AV-IN", rien n'apparaît sur le moniteur arrière.

Opérations sur le moniteur extérieur (uniquement à partir de la télécommande)*

Sélection d'un dossier ou d'une plage sur l'écran de commande

Pour DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/CD/iPod

- DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG: Quand la lecture est arrêtée.
 - CD/iPod: Sauter l'étape 1.
- 1 Appuyez sur </> pour choisir la colonne "Folder" ou la colonne "Track".
 - 2 Appuyez sur Δ/▽ pour choisir un Dossier ou une Plage.

Utilisation l'écran de liste

Pour DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV

Quand la lecture est arrêtée.

- 1 Appuyez sur TOP M ou MENU pour afficher l'écran de liste.
- 2 Appuyez sur Δ/▽ / </> pour choisir un dossier/plage sur la liste.
 - Pour retourner à la liste des dossiers, appuyez sur RETURN.
- 3 Appuyez sur ENT pour confirmer la sélection.

* Pour le KW-AV70BT: Achetez la RM-RK252P séparément.

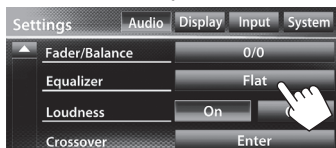
Ajustements sonores

Utilisation de l'égalisation du son

- L'ajustement est mémorisé pour chaque source jusqu'à ce que vous ajustiez de nouveau le son. Si la source est un disque, l'ajustement est mémorisé pour chacune de catégories suivantes.
 - DVD/DVD-VR/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV
- Vous ne pouvez pas ajuster le son quand la source AV est hors tension.

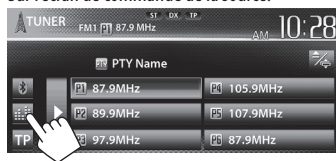
Sélection d'un mode sonore préréglé

- 1 Sur l'écran <AV Menu>:

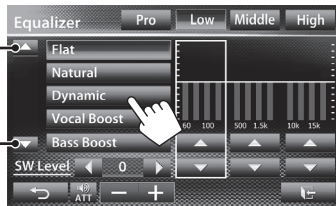


OU

Sur l'écran de commande de la source:



- 2 Choisissez un mode sonore.

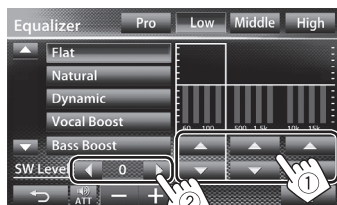


Change la page

Mémorisation de votre propre ajustement

Personnalisation d'un mode sonore préréglé

- 1 Choisissez un mode sonore.
(☞ "Sélection d'un mode sonore préréglé")
- 2 Ajustez le niveau de chaque bande (①), puis choisissez le niveau du caisson de grave (②).



Les réglages sont mémorisés et <User> est activé.

- Pour terminer la procédure, appuyez sur [↵].
- Pour faire des réglages précis, ☞ page 43.

Ajustement précis du son

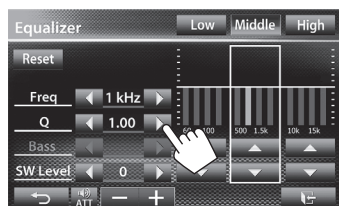
- Réalisez les étapes 1 et 2 de "Sélection d'un mode sonore prédéfini", puis...



- Sélectionner une bande.



- Réglez le son.



Reset	Change le niveau de Basses/Médiums/Aigus sur 0.
Freq	Choisit la fréquence.
Q	Ajuste la largeur de la bande de fréquence.*1
Bass	Met en/hors service les graves.*2
SW Level	Ajuste le niveau du caisson de grave.

Ces réglages sont remplacés si le réglage <User> a été fait (page 42), et que <User> est activé.

- Les réglages sont mémorisés jusqu'à ce que vous ajustiez de nouveau le son.
- Pour ajuster les autres bandes, répétez les étapes 2 et 3.

*1 Fixé pour la bande "High" (aigus).

*2 Uniquement pour la bande "Low" (graves).

Ajustement de la fréquence de transition

- Sur l'écran <AV Menu>:

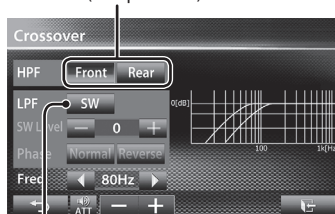


-



- Choisissez l'élément à ajuster, puis faites l'ajustement.

Ajuste la transition entre les enceintes avant et arrière (filtre passe haut).



Ajuste la transition pour le caisson de grave (filtre passe bas).



Ajuste la fréquence de transition.

Choisit la phase pour le caisson de grave.*

Ajuste le niveau du caisson de grave.

* Ne peut pas être choisi quand <Freq> est réglé sur <Through>.

Changement de la disposition de l'affichage

Vous pouvez changer le fond, la couleur du texte et des touches du panneau tactile.

1 Sur l'écran <AV Menu>:



2



3 Choisissez un élément (<Backgrnd>, <Text> ou <Buttons>), puis changez le réglage.



Fond de l'écran

① Choisissez un fond

Image de base (défaut)

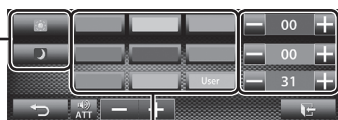


Vous pouvez choisir une couleur sur la palette des couleurs ou ajuster la couleur sur l'ajusteur de couleur personnalisé (la colonne de droite)

Pour le réglage de votre scène préférée comme fond,

page 45

② Choisissez/ajustez la couleur



Palette des couleurs

Réglage du gradateur: Vous pouvez faire un choix pour chaque réglage du gradateur — <☾> (Gradateur en service) ou <☼> (Gradateur hors service)

Ajustement de la couleur personnalisée: Vous pouvez créer une couleur personnalisée et la mémoriser dans <User>

Texte/touches

Choisissez/ajustez la couleur. (Pour de plus amples détails, voir ci-dessus.)

- Sur l'écran de sélection de la couleur, vous pouvez choisir une couleur pour les touches du panneau tactile.



Utilisation de votre scène préférée comme fond

Lors de la lecture d'une séquence vidéo ou d'une image JPEG, vous pouvez capturer une image et l'utiliser comme image de fond.

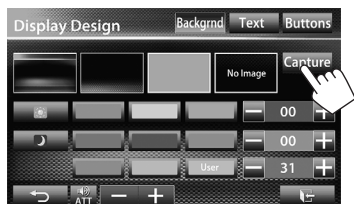
- Vous ne pouvez pas capturer un contenu protégé par des droits d'auteur et des images d'un iPod/iPhone.
- Lors de l'utilisation d'un fichier JPEG comme image de fond, assurez-vous que sa résolution est de 800 x 600 pixels.
- La couleur de l'image capturée peut paraître différente de celle de la scène réelle.

1 Reproduisez une séquence vidéo ou une image JPEG.

2 Affichez l'écran <Display Design>.

(☞ page 44)

3



4 Ajustez l'image.



- [▶/||]*1 Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [||▶]*1 Avance les scènes image par image.
- [▶] Agrandit la scène. (<Full>, <Zoom1> – <Zoom3>)
- [▲] [▼] Déplace le cadre du zoom.
- [◀] [▶]*2

- Pour annuler la capture, appuyez sur [↵].

*1 N'est pas affiché lors de la lecture d'un appareil extérieur connecté aux prises LINE IN/VIDEO IN.

*2 N'est pas affiché quand <Full> est sélectionné.

5 Capturez l'image affichée sur l'écran.



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes] pour mémoriser la nouvelle image capturée. (L'image existante est remplacée par la nouvelle.)

- Appuyez sur [No] pour retourner à l'écran précédent.

Réglage pour la lecture vidéo

Il est possible de changer le réglage pour la lecture vidéo.

Ajustement de l'image

Vous pouvez ajuster la qualité de l'image.

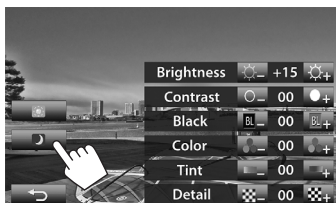
- 1 Touchez n'importe quelle autre position de l'écran que les touches de fonctionnement.



2



- 3 Choisissez Gradateur en service (<☾>) ou hors service (<☼>).



- 4 Ajustez l'image (-15 à +15).



* Ajustable uniquement quand le signal entré est NTSC.

Sélection du format de l'image ■

Il est possible de changer le format d'image pour la lecture vidéo.

- 1 Touchez n'importe quelle autre position de l'écran que les touches de fonctionnement.



	Signal 4:3	Signal 16:9
Full*: Pour les images originales 16:9		
Panorama: Pour voir les images 4:3 naturellement sur un écran large		
Regular*: Pour les images originales 4:3		
Auto:	• Pour "DISC"/"SD"/"USB" uniquement: Le format d'image est choisi automatiquement en fonction des signaux d'entrée.	

* Pendant une lecture DivX avec <Monitor Type> réglé sur <16:9> (voir page 23), le format de l'image n'est pas réglé correctement.

Agrandissement de l'image ■

Vous pouvez agrandir l'image (<Full>, <Zoom1> à <Zoom3>).

- Quand <Aspect> est réglé sur <Panorama> ou <Auto> (voir colonne de gauche), l'image est agrandie avec le format d'image du réglage <Full>.

- 1 Touchez n'importe quelle autre position de l'écran que les touches de fonctionnement.



[▲] [▼] [◀] [▶]* : Déplace le cadre du zoom.

* N'est pas affiché quand <Full> est sélectionné.

- La fonction de zoom ne peut pas être utilisée pour certaines sources vidéo.

Utilisation d'une caméra de recul

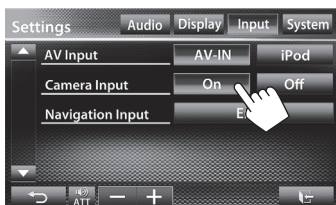
- Pour utiliser la caméra de recul, la connexion du fil REVERSE GEAR SIGNAL est requise. Pour la connexion d'une caméra de recul, voir Manuel d'installation/Raccordement.

Mise en service de la caméra de recul

1 Sur l'écran <AV Menu>:



2



Pour mettre hors service la fonction, choisissez <Off>.

Affichage de l'image de la caméra de recul

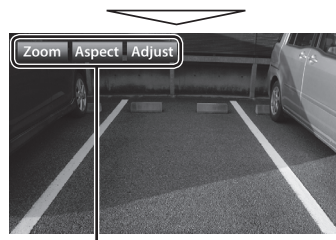
L'écran de vue arrière apparaît quand vous déplacez le levier de vitesse en position de marche arrière (R).



- Pour le KW-AV70BT: Pour effacer le message d'avertissement, touchez l'écran.

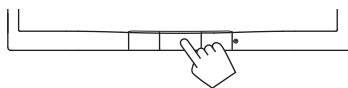
Pour afficher l'image de la caméra de recul manuellement

Sur l'écran <AV Menu>:



Lors de l'affichage de l'image à partir de la caméra de recul manuellement, vous pouvez changer le réglage de l'image. (voir page 46)

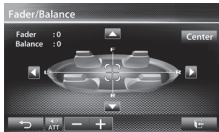
Pour annuler l'écran de vue arrière



Éléments du menu de réglage



- Pour changer les réglages pour **<Amplifier Gain>**, **<AV Input>** et **<Input>** dans **<Navigation Input>**, mettez la source AV hors service. Pour les autres réglages, changez-les quand la source AV est sous tension.

Article de menu		Réglage/option sélectionnable	Réglage initial: <u>Souligné</u>
Audio (Audio)	Fader/Balance (Fader/Balance) 	Fader : Ajustez la balance de sortie avant-arrière des enceintes. ◆ F6 à R6 ; Réglage initial 0 • Lors de l'utilisation d'un système à deux enceintes, réglez le fader au centre (0). Balance : Ajustez la balance de sortie gauche-droite des enceintes. ◆ L6 à R6 ; Réglage initial 0 Appuyez sur [▲/▼/◀/▶] ou faites glisser [⊕] pour ajuster. • Pour annuler l'ajustement, appuyez sur [Center].	
	Equalizer (Égaliseur)	Changez le mode sonore ou ajustez et mémorisez l'égalisation pour chaque source. (☞ page 42) ◆ Flat/Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User	
	Loudness (Loudness)	Vous pouvez mettre en/hors service la fonction de loudness. ◆ On : Accentue les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ◆ Off : Annulation.	
	Crossover (Transition)	Ajustez la fréquence de transition. (☞ page 43)	
	Volume Adjust (Réglage Volume)	Ajustez et mémorisez automatiquement le niveau de volume pour chaque source. (Pour les disques, l'ajustement est mémorisé pour chacune des catégories suivantes: DVD/DVD-VR, VCD/CD et DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV.) Le niveau de volume augmente ou diminue automatiquement quand vous changez la source. ◆ -15 à +6 ; Réglage initial 0	
	Amplifier Gain (Gain Amplific.)*	◆ On : Met en service l'amplificateur intégré. ◆ Off : Met hors service l'amplificateur intégré.	
	Speaker Select (Sélect. Enceinte)	Choisissez la taille des enceintes connectées. ◆ Standard/Narrow/Middle/Wide	

* Pour changer le réglage, mettez d'abord hors service la source AV en appuyant sur [**AV Off**] sur **<AV Menu>**.

Article de menu		Réglage/option sélectionnable	Réglage initial: Souligné
Display (Afficha.)	Dimmer (Gradateur)	◆ Auto : Assombrit l'écran et l'éclairage des touches quand vous allumez les feux de la voiture. • La connexion du fil ILLUMI est requise. (☞ Manuel d'installation/Raccordement) ◆ On : Met en service le gradateur. ◆ Off : Annulation. ◆ Dimmer Time Set : Règle l'heure de mise en (☾)/hors (☼) service du gradateur. • Appuyez sur [▲] ou [▼] pour régler l'heure.	
	Display Design (Concept Afficha.)	Changez la disposition de l'affichage (fond de l'écran, couleur du texte et couleur des touches du panneau tactile). (☞ page 44)	
	OSD Clock (Horloge OSD)	◆ On : Affiche l'horloge pendant qu'une source vidéo est reproduite. ◆ Off : Annulation.	
	Demonstration (Démonstration)	◆ On : Met en service la démonstration sur l'écran. ◆ Off : Annulation.	
	Scroll (Défilement)	◆ Auto : Répète le défilement. ◆ Once : Fait défiler une fois les informations affichées. ◆ Off : Annulation. • Toucher une barre d'information permet de faire défiler le texte quel que soit le réglage.	
	GUI Adjust (Réglez GUI)	Ajustez la luminosité et la noirceur de l'écran. Appuyez sur [Enter] pour afficher l'écran de réglage sélectionnez mise en service (☾) ou hors service du gradateur (☼), puis changez les réglages suivants: ◆ Brightness : Ajuste la luminosité (–15 à +15; Réglage initial 00 pour mise en service ou +15 pour mise hors service du gradateur). ◆ Black : Ajuste la noirceur (–15 à +15; Réglage initial 00).	
	NTSC/PAL (NTSC/PAL)	Choisissez le standard de couleur du moniteur extérieur.	◆ NTSC, PAL
Input (Entrée)	Display Sensor (Capteur de l'écran)	Changez les réglages sur comment afficher les touches, la sensibilité du capteur de mouvement et comment l'écran change quand aucune opération n'est effectuée pendant un certain temps. (☞ page 11)	
	AV Input (Entrée AV)*1 *2	Vous pouvez déterminer l'utilisation des prises LINE IN/VIDEO IN. ◆ AV-IN*3 : Choisissez ce réglage pour utiliser l'appareil extérieur connecté aux prises LINE IN/VIDEO IN ou l'iPod/iPhone connecté en utilisant le câble USB 2.0. (☞ pages 28 et 36) ◆ iPod : Choisissez pour utiliser l'iPod/iPhone connecté à l'aide du JVC KS-U30. (☞ page 28)	

*1 Pour changer le réglage, mettez hors tension la source AV en appuyant sur [AV Off] sur l'écran <AV Menu> et choisissez d'abord "AV Off" comme source arrière. <Le réglage <AV Input> peut être changé uniquement quand le réglage <Input> de <Navigation Input> est réglé sur <Off>.

*2 Le réglage initial est <iPod> pour le KW-AV70BT et <AV-IN> pour le KW-AV78BT.

*3 Quand <AV Input> est réglé sur <AV-IN>, l'image vidéo provenant de l'iPod/iPhone n'est pas affichée sur l'écran.

Article de menu		Réglage/option sélectionnable	Réglage initial: Souligné
Input (Entrée)	Camera Input (Entrée Caméra)	◆ On : Affiche l'image de la caméra de recul quand vous placez le levier de vitesse en position marche arrière (R). ◆ Off : Annulation.	
	Navigation Input (Entrée Navi.)	Changez les réglages pour afficher l'écran de l'App à partir de l'iPod touch/iPhone connecté. (🔊 page 32) • <Navigation Mute> ne peut pas être utilisé avec cet appareil.	
System (Système)	Language (Langage)	Choisissez la langue des textes utilisés pour les informations sur l'écran. ◆ English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Svenska/Dansk/Русский/Português • "Please Power Off" apparaît quand le réglage est changé. Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension pour activer les modifications. ◆ GUI Language : Choisissez une langue (<English> ou <Local>: la langue choisie ci-dessus) utilisée pour afficher les touches de fonctionnement et les options de menu.	
	Time Set (Réglage Heure)	Ajustez l'horloge. (🔊 page 7)	
	Beep (Bips)	◆ On : Met en service la tonalité sonore des touches. ◆ Off : Annulation.	
	User Profile (Profil utilisateur)	Vous pouvez mémoriser, rappeler ou annuler les réglages que vous avez faits. (🔊 page 52)	
	Touch Panel Adjust (Régl. Écran Tact)	Ajustez la position tactile des touches sur l'écran. (🔊 page 53)	
	Initialize (Initialiser)	Initialise tous les réglages que vous avez réalisés. Maintenez pressée [Enter] pour initialiser les réglages. • Après l'initialisation des réglages, ajustez les réglages sur l'écran <Initial Settings>. (🔊 page 6)	
	DivX® VOD (DivX® VOD) Uniquement pour le KW-AV70BT	Cet appareil possède son propre code d'enregistrement. Une fois que vous avez reproduit un fichier sur lequel se trouve un code d'enregistrement, le code d'enregistrement de l'appareil est remplacé pour des raisons de protection des droits d'auteur. • Appuyez sur [Enter] pour afficher l'information. • Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur [OK].	
	System Information (Information système)	Affiche les informations sur la version du logiciel. Vous pouvez mettre à jour le logiciel. (🔊 page 53)	

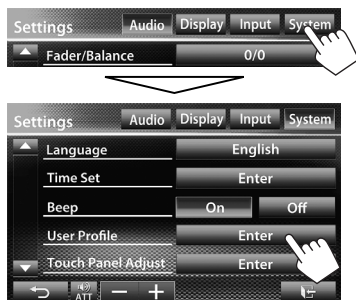
Mémorisation/rappel des réglages

Vous pouvez mémoriser les réglages suivants:

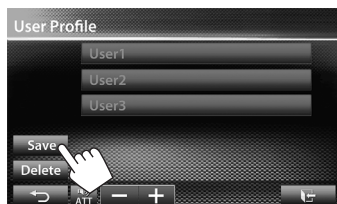
- Réglages sur l'écran <Settings>: **Fader/Balance**, **Equalizer**, **Loudness**, **Crossover** (HPF/LPF/SW Level), **Volume Adjust**, **Speaker Select**, **Dimmer**, **Display Design**, **Display Sensor**, **AV Input**, **Camera Input**, **Navigation**
- Réglages pour "AV-IN": **AV-IN Name**

Mémorisation de vos réglages

- 1 Sur l'écran <Settings>:



- 2



- 3 Choisissez une option (<User1>, <User2> ou <User3>) pour mémoriser les réglages.



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

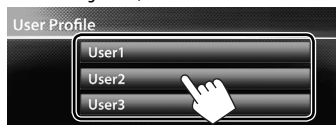
- 4 Terminez la procédure.



Rappel de vos réglages

- Mettez hors tension la source AV en appuyant sur [AV Off] sur <AV Menu> et choisissez d'abord "AV Off" comme source arrière.

- 1 Sur l'écran <User Profile> (étape 2 sur la colonne de gauche):



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

- 2 Terminez la procédure.



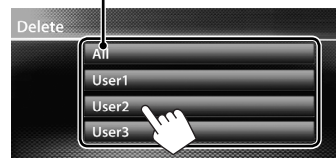
Annulation de vos réglages

- 1 Sur l'écran <User Profile> (étape 2 sur la colonne de gauche):



- 2

Annule tous les réglages mémorisés dans <User1>, <User2> et <User3>



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

- 3 Terminez la procédure.



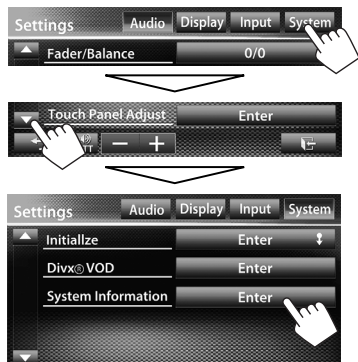
Mise à jour du système

Vous pouvez mettre à jour le système en connectant un dispositif USB contenant un fichier de mise à jour.

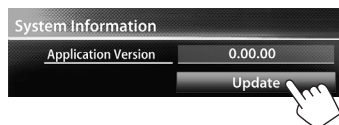
1 Créez un fichier de mise à jour, copiez-le sur un dispositif USB et connectez ce dernier sur l'appareil.

- Pour connecter un périphérique USB, voir page 26.

2 Sur l'écran <Settings>:



3



Cela peut prendre un certain temps.

Si la mise à jour est effectuée avec succès, "Update Completed" apparaîtra. Réinitialisez l'appareil.

- Si la mise à jour a échoué, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension, et essayez de nouveau la mise à jour.
- Même si vous avez mis l'appareil hors tension pendant la mise à jour, vous pouvez reprendre la mise à jour après remettre l'appareil sous tension. La mise à jour est effectuée à partir du début.

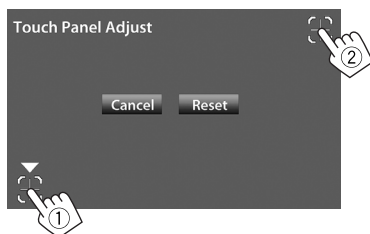
Ajustement de la position tactile

Vous pouvez ajuster la position tactile sur le panneau tactile si la position touchée et l'opération réalisée ne correspondent pas.

1 Sur l'écran <Settings>:



2 Touchez le centre des marques en bas à gauche et en haut à droite comme on vous le demande.



- Pour annuler l'opération actuelle, appuyez sur [Cancel].
- Pour réinitialiser le réglage initial, appuyez sur [Reset].

OPÉRATIONS BLUETOOTH

Informations pour l'utilisation de périphériques Bluetooth®

- Il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil en fonction de la version Bluetooth du périphérique.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- Les conditions de connexion peuvent varier en fonction des circonstances autour de vous.
- Pour certains périphériques Bluetooth, le périphérique est déconnecté quand l'appareil est mis hors tension.

Informations sur le système Bluetooth: Si vous souhaitez recevoir plus d'informations sur le système Bluetooth, consultez le site web de JVC suivant: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (Page web en anglais uniquement)

Opérations Bluetooth

Bluetooth®

Bluetooth est une technologie de communication radio à courte distance pour les appareils portables tels que les téléphones portables, les ordinateurs portables, etc. Les appareils Bluetooth peuvent être connectés sans câble et communiquer les uns avec les autres.

- Référez-vous aux pages i et ii à la fin du manuel pour vérifier les pays où vous pouvez utiliser la fonction Bluetooth®.

Profile Bluetooth

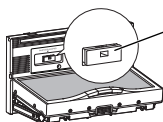
Cet appareil prend en charge les profils Bluetooth suivants:

- HFP (Hands-Free Profile—Profile mains libres) 1.5
- OPP (Object Push Profile—Profile de poussée d'objet) 1.1
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profile de distribution audio avancé) 1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profile de télécommande audio/vidéo) 1.3
- PBAP (Phone Book Access Profile—Profile d'accès au répertoire téléphonique) 1.0

Icônes pour le touche Bluetooth

-  : Aucun périphérique n'est connecté.
-  : Un lecteur audio Bluetooth est connecté.
-  : Un téléphone portable Bluetooth est connecté.
-  : Le téléphone portable et le lecteur audio sont connectés.

À l'expédition de l'usine, l'adaptateur Bluetooth (KS-UBT1) est attaché.



Adaptateur Bluetooth
(KS-UBT1)

- Laissez l'adaptateur Bluetooth attaché lors de l'utilisation de la fonction Bluetooth.
- Ce port est conçu pour être utilisé uniquement avec le KS-UBT1. Les autres adaptateurs Bluetooth ou périphériques USB ne peuvent pas être utilisés.

Connexion de périphériques Bluetooth

■ Connexion d'un nouveau périphérique

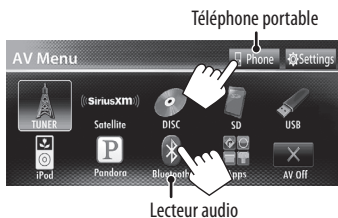
Bluetooth pour la première fois

Quand vous connecter un périphérique Bluetooth à l'appareil pour la première fois, faites les pairement entre l'appareil et le périphérique. Le pairement permet aux périphériques Bluetooth de communiquer entre eux. Pour réaliser le pairement, vous pouvez avoir besoin d'entrer le code PIN (numéro d'identification personnel) du périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter.

- Une fois que la connexion est établie, le périphérique reste enregistré dans cet appareil même si vous réinitialisez l'appareil. Un maximum de 5 appareils peuvent être enregistrés en tout.
- Un seul appareil pour Téléphone Bluetooth et un appareil pour Audio Bluetooth peuvent être connectés en même temps.
- Pour utiliser la fonction fonction Bluetooth, vous devez mettre en service la fonction Bluetooth du périphérique.

1 Affichez l'écran de réglage du moniteur.

Sur l'écran <AV Menu>:

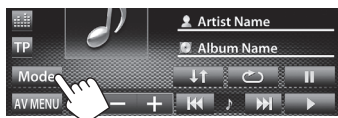


Pour connecter un téléphone portable Bluetooth



L'écran de réglage de téléphone est affiché.

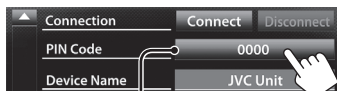
Pour connecter un lecteur audio Bluetooth



L'écran <Mode> est affiché.

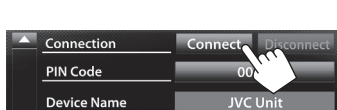
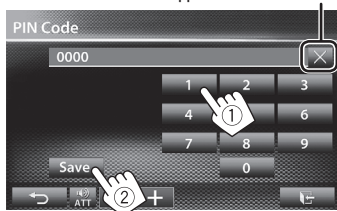
2 Changez le code PIN.

- Si vous ne souhaitez pas changer le code PIN, allez à l'étape 3.



Code PIN (réglage initial: 0000)

Supprime le dernier caractère



4



Annulez

5 Commandez le périphérique Bluetooth à connecter.

"Connected" apparaît. Appuyez sur [OK] pour confirmer l'opération.

Maintenant la connexion est établie et vous pouvez utiliser le périphérique Bluetooth à travers cet appareil.

Connexion/déconnexion d'un périphérique Bluetooth enregistré

1 Affichez l'écran de réglage du moniteur.

(☞ page 55)

- Pour un téléphone portable Bluetooth: Écran de réglage de téléphone
- Pour un lecteur audio Bluetooth: Écran <Mode>

2 Pour connecter



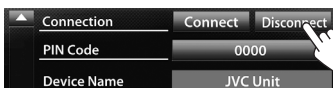
Choisissez un appareil que vous souhaitez connecter.



"Connected" apparaît. Appuyez sur [OK] pour confirmer l'opération.

- Tous les périphériques enregistrés (téléphone portable et lecteur audio) apparaissent sur la liste <Connect Device>.
 - Les éléments sélectionnables dépendent de l'appareil utilisé.
- Quand un téléphone portable est connecté, maintenir pressé [3] sur l'écran de commande de la source permet de commuter entre le dernier téléphone portable connecté et le téléphone actuel.

Pour déconnecter



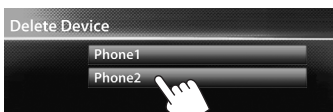
Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

Suppression d'un périphérique Bluetooth enregistré

- 1 Sur l'écran <Connect Device> (☞ Étape 2 sur la colonne de gauche):

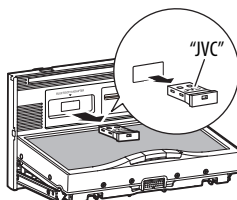


- 2 Choisissez un appareil pour supprimer l'enregistrement.



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

Pour détacher l'adaptateur Bluetooth



- Rangez l'adaptateur Bluetooth dans l'étui fourni.
- Quand vous insérez de nouveau l'adaptateur Bluetooth, attachez-le fermement avec le logo JVC dirigé vers le haut.

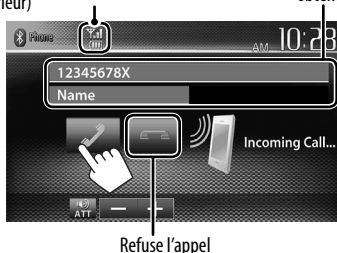
Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth

Réception d'un appel

Quand un appel arrive...

État du périphérique/Indication de batterie (uniquement quand l'information provient de l'appareil extérieur)

Information d'appel (si elle peut être obtenue)



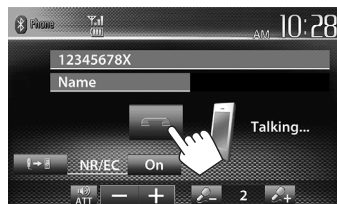
- Le téléphone ne peut pas être utilisé lorsque l'image de la caméra de recul est affichée. (page 48)

Quand <Auto Answer> est réglé sur <On>

L'appareil répond automatiquement à l'appel entrant. (page 63)

Terminer un appel

Pendant une conversation...



Ajustement du volume des appels/oreillettes/microphone

Pendant une conversation...



Ajuste le volume des appels/oreillettes

Ajuste le volume du microphone

- Cet ajustement n'affecte pas le niveau de volume des autres sources.

Commutation entre le mode mains libres et le mode téléphone

Pendant une conversation...



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la méthode change (: mode mains libres / : mode téléphone).

Vérification de la réception de SMS

Si le téléphone portable est compatible avec les SMS (Service de messages courts), l'appareil vous avertis qu'un message a été reçu.



Pour lire un message reçu, utilisez le téléphone portable après avoir garé la voiture dans un endroit sûr.

- Vous ne pouvez pas lire, modifier ou envoyer un message via cet appareil.
- Pour certains téléphones portables le message de notification peut ne pas apparaître même si la fonction SMS est prise en charge.

Pour faire un appel

1 Sur l'écran de commande de la source:



- Vous pouvez aussi afficher l'écran de commande du téléphone en appuyant sur **[Phone]** sur l'écran **<AV Menu>**.



2 Choisissez une méthode pour faire un appel.

Entrée directe de numéro (☎ colonne de droite)

Preset list/répertoire téléphonique/liste des appels (☎ page 59)



Liste des préreglages (Pour le préreglage, ☎ page 60)

Composition vocale (☎ colonne de droite)

Entrée directe de numéro

Supprime le dernier caractère



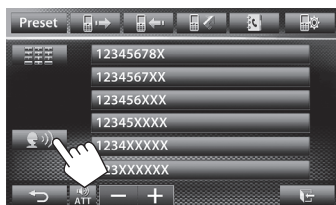
Maintenez pressée: Ajoute "+"

Permet de préregler le numéro de téléphone entré sur la liste des préreglages (☎ page 60)

- Vous pouvez entrer un maximum de 32 nombres.

Composition vocale

- Disponible uniquement quand le téléphone portable connecté possède un système de reconnaissance vocale.

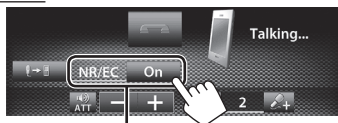


Dites le nom que vous souhaitez appeler.

Pour annuler, appuyez sur **[Cancel]**.

Pour réduire l'écho et les bruits lorsque vous parlez

Assurez-vous que la fonction NR/EC (réduction de bruit/annulation de l'écho) est activée sur l'écran quand vous parlez.



Sélectionnez **<On>** pour réduire le bruit et annuler l'écho pendant que vous parlez.

Utilisation de la liste des préréglages/ du répertoire téléphonique/des listes d'appels

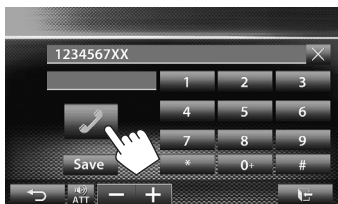
1



[Preset]	À partir de liste des préréglages
[Recent calls]	À partir de la liste des appels réalisés.
[Missed calls]	À partir de la liste des appels reçus.
[Favorites]	À partir de la liste des appels manqués.
[Phonebook]	À partir du répertoire téléphonique. • Pour copier le répertoire téléphonique, voir page 60.



2



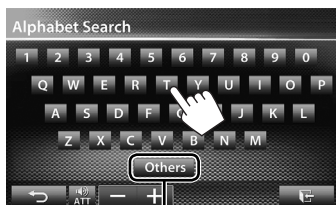
Pour utiliser les recherche A-Z sur le répertoire téléphonique

Quand l'écran du répertoire téléphonique est affiché, vous pouvez faire une recherche à partir de l'initial.

1



2 Sélectionnez l'initiale.



Affiche les autres lettres

3 Choisissez un numéro de téléphone dans la liste.



Pour afficher les détails d'une entrée

Quand l'écran du répertoire téléphonique est affiché, vous pouvez afficher les détails d'une entrée et choisir un numéro de téléphone si plusieurs numéros sont enregistrés.

1 Affichez les détails de l'entrée souhaitée.



2 Choisissez un numéro de téléphone à appeler.



■ Préréglage de numéros de téléphone

Vous pouvez prérégler un maximum de 6 numéros de téléphone.

- 1 Sur l'écran de commande de la source:



- 2 Choisissez un élément à partir du répertoire téléphonique/listes des appels.



- 3 Choisissez un numéro de téléphone.



- 4 Choisissez un numéro de préréglage à mémoriser.



- Vous pouvez aussi prérégler le numéro de téléphone saisi sur l'écran d'entrée directe de numéro en appuyant sur [Save]. (☞ page 58)

■ Copie du répertoire téléphonique

Vous pouvez copier la mémoire du répertoire téléphonique d'un téléphone portable dans cet appareil (400 entrées maximum).

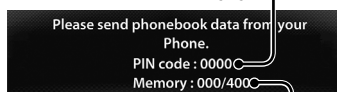
- 1 Sur l'écran de commande de la source:



- 2



Code PIN (réglage initial: 0000)



Les numéros copiés des entrées du répertoire téléphonique

- 3 Utilisez le téléphone portable cible.

- Référez-vous au manuel d'instructions fourni avec votre téléphone portable.
- Pour annuler le transfert, appuyez sur [Finish].

- 4 Terminez la procédure.



La mémoire du répertoire téléphonique est copiée à partir du téléphone portable.

Suppression des entrées des numéros de téléphone dans l'appareil

1 Affichez la liste des préreglages/répertoire téléphone/liste des appels que vous souhaitez supprimer.

(☞ page 59)

2



- Vous ne pouvez pas supprimer des données quand <Phone> est choisi.

3 Choisissez l'article que vous souhaitez supprimer.



Supprimez tous les numéros/noms de téléphone de la liste choisie

Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

À propos des téléphones portables compatibles avec le profil PBAP (Phone Book Access Profile)

Si votre téléphone portable prend en charge le profil PBAP, le répertoire téléphonique et les listes d'appels sont automatiquement copiés sur l'appareil quand le téléphone portable est connecté.

- Répertoire téléphonique: 5 000 entrées maximum
- Appels composés, appels reçus et appels maqués: 50 entrées maximum pour chaque liste

Pour afficher le répertoire téléphone/ listes d'appels du téléphone portable ou de l'appareil

Téléphone portable connecté



Cet appareil

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

- Pour enregistrer un nouveau périphérique,  page 55.
- Pour connecter/déconnecter un périphérique,  page 56.

État du périphérique/Indication de batterie (uniquement quand l'information provient de l'appareil extérieur)

Mode de lecture*¹ ( ci-dessous)

No. de plage/Durée de lecture*¹

 page 54



État de lecture

(▶ : lecture / || : pause)*¹

Données de balise (titre de la plage actuelle/nom de l'artiste/ titre de l'album)*¹

- Toucher la barre d'information fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.

- Les touches de commande, les indicateurs et les informations affichées sur l'écran diffèrent en fonction du périphérique connecté.



Met la lecture en pause.



Choisit le mode de lecture répétée.*¹*²



Choisit le mode de lecture aléatoire.*¹*²



Démarre la lecture.



- Choisit une plage. (Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)



Ajustez le volume.



Affiche l'écran de réglage du moniteur. ( page 63)



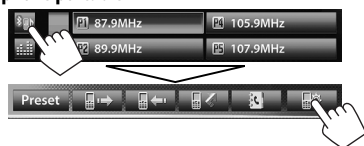
Affiche l'écran <AV Menu>.

*¹ Disponible uniquement pour les périphériques compatibles avec AVRCP 1.3.

*² Pour annuler le mode de lecture aléatoire et répétée, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

Réglages du périphérique Bluetooth

Téléphone portable



Lecteur audio Bluetooth

Sur l'écran de commande "BT Audio":



Articles du menu	Réglage/option sélectionnable	Réglage initial: Souligné
Connection (Connexion)	◆ Connect : page 56 ◆ Disconnect : page 56	
PIN Code (Code PIN)	Change le code PIN de l'appareil. • Touchez le code PIN actuel, entrez un nouveau code PIN, puis appuyez sur [Save] .	
Device Name (Nom Périphérique)	Affiche le nom du périphérique qui apparaîtra sur le périphérique Bluetooth — "JVC Unit".	
Device Address (Adresse Périph.)	Affiche l'adresse MAC de l'appareil.	
Phone Device (Périph. Télépho.)*1	Affiche le nom du périphérique téléphonique.	
Audio Device (Périph. Audio)*2	Affiche le nom du périphérique audio.	
Auto connect (Connection Auto)	◆ On : La connexion est établie automatiquement avec le dernier périphérique Bluetooth connecté quand l'appareil est mis sous tension. ◆ Off : Annulation.	
HF/Audio Output (HF/Audio Bluetooth)	Choisissez les enceintes utilisés pour Bluetooth (pour le téléphone et le lecteur audio). ◆ Front : À partir des enceintes avant uniquement. ◆ All : À partir de toutes les enceintes.	
Initialize (Initialiser)	Maintenez pressé [Enter] pour annuler l'enregistrement des périphériques Bluetooth et la mémoire des listes des préréglages et des listes d'appels.	
Auto Answer (Réponse Auto)*1	◆ On : L'appareil répond automatiquement aux appels entrant. ◆ Off : L'appareil ne répond pas automatiquement aux appels entrant. Répondez aux appels manuellement.	
SMS Notify (Alerte SMS)*1	◆ On : L'appareil vous informe de l'arrivée d'un message par une sonnerie et en affichant "Receiving Message". ◆ Off : L'appareil ne vous informe pas de l'arrivée d'un message.	
Ring Mode (Sonnerie)*1	◆ System : Choisit la tonalité de la sonnerie réglée sur l'appareil. ◆ Phone : Choisit la tonalité de la sonnerie réglée sur le téléphone portable. (Cette fonction peut ne pas fonctionner en fonction du téléphone portable.)	
Ring Tone Change (Tonal. Téléphone)*1	Quand <Ring Mode> est réglé sur <System> , appuyez sur [Enter] , puis choisissez la tonalité de la sonnerie pour les appels et les SMS reçus parmi <Tone1> , <Tone2> , <Tone3> . ◆ Call Tone : Choisit la tonalité de sonnerie pour les appels téléphoniques. ◆ Message Tone : Choisit la tonalité de sonnerie pour les SMS.	

*1 Apparaît uniquement pour l'écran de réglage de téléphone.

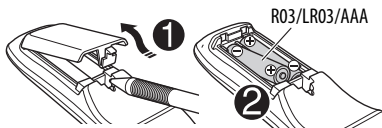
*2 Apparaît uniquement pour l'écran **<Mode>** pendant que **"BT Audio"** est choisi comme source.

RÉFÉRENCES

Utilisation de la télécommande

Pour le KW-AV70BT : Pour utiliser la télécommande, achetez la RM-RK252P séparément.

Mise en place des piles



Insérez les piles dans la télécommande en respectant les polarités (+ et -).

Attention:

- Danger d'explosion si la pile est remplacée de façon incorrecte. Remplacez-la uniquement avec le même type de pile ou un type équivalent.
- La pile ne doit pas être exposée à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, un feu ou quelque chose de similaire.

Si la télécommande perd de son efficacité, remplacez les piles.

Avant d'utiliser la télécommande:

- Dirigez la télécommande directement sur le capteur de télécommande de autoradio.
- N'EXPOSEZ PAS le capteur de télécommande à une forte lumière (lumière directe du soleil ou éclairage artificiel).

L'autoradio est muni d'une fonction de télécommande de volant.

- Référez-vous au Manuel d'installation/ raccordement (volume séparé) pour les connexion.
- Les opérations peuvent différer en fonction des types de télécommande de volant.

Opérations en utilisant de la télécommande (RM-RK252)

Touche	Opérations
ATT / / I	Atténue/rétablit le son.
DISP	Ne fonctionne pas pour cet appareil.
▲ / ▼	• Tuner: Choisit des stations prééglées. • Radio SiriusXM*1: Choisit une catégorie. • Choisit un titre/élément/dossier.

Touche	Opérations
	• Tuner: – Recherche des stations automatiquement. – Recherche des stations manuellement. (Maintenir pressée) • Radio SiriusXM*1: – Choisit un canal. – Choisit un canal rapidement. (Maintenir pressée) • Choisit une plage. • Recherche vers l'arrière/recherche vers l'avant. (Maintenir pressée)
	• Recherche vers l'arrière/recherche vers l'avant. • DVD Vidéo/DVD-VR/VCD: Lecture au ralenti (pendant une pause). – DVD-VR/VCD: La lecture au ralenti vers l'arrière ne fonctionne pas.

Touche	Opérations
VOL +/VOL -	• Ajuste le niveau de volume. • La fonction "2nd VOL" ne fonctionne pas avec cet appareil.
SOURCE	Choisit la source.
►/	Démarre/arrête*2 momentanément (pause) la lecture.
PHONE / 	Permet de répondre aux appels entrants.
BAND /  / 	• Choisit les bandes. • Arrête la lecture. • Termine l'appel. • Met la lecture audio Bluetooth en pause.
0 - 9 ( page 66)	• Permet d'entrer un chiffre tout en maintenant pressée SHIFT. • La fonction "SETUP" ne fonctionne pas avec cet appareil.
1 - 6	Permet d'entrer un numéro de station pré-réglée tout en maintenant pressée SHIFT.
ASPECT	Change le format d'écran. • Pour vérifier le réglage du format d'image, utilisez le panneau tactile. ( page 47)
RETURN	Retourne à l'écran précédent.
TOP M ( page 66)	• DVD Vidéo: Affiche le menu de disque. • DVD-VR: Affiche l'écran du programme original. • VCD: Reprend la lecture PBC.
MENU ( page 66)	• DVD Vidéo: Affiche le menu de disque. • DVD-VR: Affiche l'écran de liste de lecture. • VCD: Reprend la lecture PBC.
△/▽/◁/▷	• DVD Vidéo: Permet de réaliser la sélection/les réglages. • DivX*1: Fait un saut d'environ 5 minutes vers l'arrière ou l'avant.

Touche	Opérations
ENT	Valide la sélection.
OSD/ 	Ne fonctionne pas pour cet appareil.
DUAL/ 	Ne fonctionne pas pour cet appareil.
SHIFT	Fonctionne avec les autres touches.
DIRECT/CLR	• Appuyez sur cette touche tout en maintenant pressée la touche SHIFT pour accéder au mode de recherche directe. ( page 66) • Appuyez sur cette touche tout en maintenant pressée SHIFT pour annuler une mauvaise entrée. • La fonction "SURROUND" ne fonctionne pas avec cet appareil.

*1 Uniquement pour le KW-AV70BT.

*2 Ne fonctionne pas lors de l'écran d'une source audio Bluetooth.

Recherche d'un élément directement

Fréquence du tuner

- 1 Appuyez sur DIRECT tout en maintenant SHIFT pressée pour entrer en mode de recherche.
- 2 Appuyez sur les touches numériques tout en maintenant SHIFT pressée pour entrer une fréquence.
 - Pour annuler une mauvaise entrée, appuyez sur CLR (annuler) tout en maintenant SHIFT pressée.
- 3 Appuyez sur ENT pour valider l'entrée.

DVD Vidéo/DVD-VR/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/VCD/CD

- 1 Appuyez sur DIRECT tout en maintenant SHIFT pressée pour entrer en mode de recherche.
 - Chaque fois que vous appuyez sur DIRECT, l'élément à rechercher change.
- 2 Appuyez sur une touche numérique tout en maintenant SHIFT pressée pour choisir un élément souhaité.
 - Pour annuler une mauvaise entrée, appuyez sur CLR (annuler) tout en maintenant SHIFT pressée.
- 3 Appuyez sur ENT pour confirmer la sélection.

Diverses opérations relatives aux disques

Utilisation du menu de disque

• DVD Vidéo/DVD-VR

- 1 Pour DVD Vidéo, appuyez sur TOP M ou MENU. Pour DVD-VR, appuyez sur...
 - TOP M: Pour afficher le programme original
 - MENU: Pour afficher la liste de lecture
- 2 Appuyez sur $\Delta/\nabla/\triangleleft/\triangleright$ pour choisir un élément que vous souhaitez reproduire.
- 3 Appuyez sur ENT pour confirmer la sélection.

• VCD

Pendant la lecture PBC...

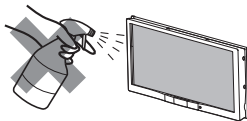
- 1 Appuyez sur DIRECT tout en maintenant SHIFT pressée pour entrer en mode de recherche.
 - 2 Appuyez sur une touche numérique tout en maintenant SHIFT pressée pour choisir l'élément que vous souhaitez reproduire.
 - 3 Appuyez sur ENT pour confirmer la sélection.
- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur RETURN.

Pour annuler la lecture PBC

- 1 Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture PBC.
 - 2 Appuyez sur DIRECT tout en maintenant SHIFT pressée.
 - 3 Appuyez sur une touche numérique tout en maintenant SHIFT pressée pour choisir une plage souhaitée.
 - 4 Appuyez sur ENT pour confirmer la sélection.
- Pour reprendre la lecture PBC, appuyez sur TOP M ou MENU.

■ Précaution sur le nettoyage de l'appareil

N'utilisez aucun solvant (par exemple, un diluant, de la benzine, etc.), aucun détergent ou insecticide. Cela pourrait endommager le moniteur ou l'appareil.

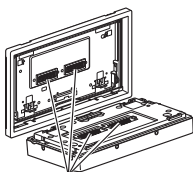


Méthode de nettoyage recommandée:

Essuyez doucement le panneau avec un chiffon doux et sec.

■ Comment nettoyer les connecteurs

Un détachement fréquent détériorera les connecteurs. Pour minimiser ce problème, frottez périodiquement les connecteurs avec un coton tige ou un chiffon imprégné d'alcool, en faisant attention de ne pas endommager les connecteurs.



Connectors

■ Condensation

De la condensation peut se produire sur la lentille à l'intérieur de l'appareil dans les cas suivants:

- Après le démarrage du chauffage dans la voiture.
 - Si l'intérieur de la voiture devient très humide.
- Si cela se produit, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éjectez le disque et laissez l'autoradio sous tension pendant quelques heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

■ Comment manipuler les disques

Pour retirer un disque de sa boîte, faites pression vers le centre du boîtier et soulevez légèrement le disque en le tenant par ses bords.

Support central



- Tenez toujours le disque par ses bords. Ne touchez pas la surface enregistrée.

Pour remettre un disque dans sa boîte, insérez-le délicatement sur le support central (avec la surface imprimée dirigée vers le haut).

- Conservez les disques dans leur boîte quand vous ne les utilisez pas.

■ Pour garder les disques propres

Si le disque est sale, sa lecture risque d'être déformée.

Si un disque est sale, essuyez-le avec un chiffon doux, en ligne droite du centre vers les bords.



- N'utilisez pas de solvant (par exemple, un nettoyant conventionnel pour disque vinyle, un vaporisateur, un diluant, du benzène, etc.) pour nettoyer les disques.

■ Pour reproduire un disque neuf

Les disques neufs ont parfois des ébarbures sur le bord intérieur et extérieur. Si un tel disque est utilisé, cet appareil risque de le rejeter.

Pour retirer ces ébarbures, frottez les bords avec un crayon, un stylo, etc.



N'utilisez pas les disques suivants:

Disque de 3 pouces



Disque gondolé



Autocollant et restes d'autocollant



Étiquette autocollante



Disque transparent (disque semi-transparent)



Forme inhabituelle



Pièces transparentes ou semi-transparentes sur sa zone d'enregistrement



Pour en savoir plus à propos de cet appareil

Lecture de fichier

Lecture de fichiers DivX (pour les disques uniquement)

- Cet appareil peut reproduire les fichiers DivX portant le code d'extension <.divx>, <.div> ou <.avi> (quel que soit la casse des lettres).
- Le flux audio doit être conforme au format MP3 ou Dolby Digital.
- Les fichiers codés en mode à balayage entrelacé ne peuvent pas être reproduits correctement.
- Le débit binaire maximum (moyen) pour les signaux vidéo est de 4 Mbps.

Lecture de fichiers MPEG1/MPEG2

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MPEG1/MPEG2 portant l'extension <.mpg>, <.mpeg> ou <.mod>.
- Le format de transmission en continu doit être conforme au système/programme MPEG. Le format de fichier doit être MP@ML (profil principal au niveau principal)/SP@ML (profil simple au niveau principal)/MP@LL (profil principal au niveau inférieur).
- Les flux audio doivent être conforme au format MPEG1 Audio Layer -2 ou Dolby Digital.
- Le débit binaire maximum (moyen) pour les signaux vidéo est de 4 Mbps.

Lecture de fichiers JPEG

- Cet appareil peut reproduire les fichiers JPEG portant l'extension <.jpg> ou <.jpeg>.
- Cet appareil peut reproduire des fichiers JPEG qui sont à la résolution de 32 x 32 à 8 192 x 7 680. Il peut prendre un certain temps pour afficher un fichier en fonction de sa résolution.
- Cet appareil peut reproduire les fichiers JPEG au format de base (baseline). Les fichiers JPEG progressifs ou sans perte (lossless) ne peuvent pas être reproduits.

Nous ne pouvons être tenus responsable pour toute perte de données dans un iPod/iPhone et un périphérique USB à mémoire de grande capacité lors de l'utilisation de cet appareil.

Lecture de fichiers MP3/WMA/WAV

- Cet appareil peut reproduire les fichiers portant le code d'extension <.mp3>, <.wma> ou <.wav> (quel que soit la casse des lettres).
- Cet appareil peut reproduire les fichiers respectant les conditions suivantes:
 - Débit binaire:
MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
 - Fréquence d'échantillonnage:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (pour MPEG1)
24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (pour MPEG2)
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz (pour WMA)
44,1 kHz (pour WAV)
- Cet appareil peut afficher les balises ID3, version 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (pour MP3).
- Cet appareil peut aussi afficher les balises WAV/WMA.
- Cet appareil peut reproduire les fichiers enregistrés au mode VBR (débit binaire variable).
- Les fichiers enregistrés en VBR affichent une durée écoulée différente.
- Cet appareil ne peut pas reproduire les fichiers suivants:
 - Fichiers MP3 codés au format MP3i et MP3 PRO.
 - Fichiers MP3 codés avec Layer 1/2.
 - Fichiers WMA codés sans perte, professionnels et formats vocaux.
 - Fichiers WMA qui ne sont pas basés sur Windows Media® Audio.
 - Fichiers au format WMA protégés contre la copie avec DRM.
- Cet appareil peut les images de la pochette respectant les conditions suivantes:
 - Taille de l'image: Résolution de 32 x 32 à 1 232 x 672
 - Taille des données: Moins de 650 KB.
 - Type de fichier: JPEG

■ Signaux sonores émis par les prises arrière

Par les prises analogiques (Sortie des enceintes/REAR OUT/FRONT OUT)

Un signal à 2 canaux est sorti. Lors de la lecture d'un disque codé multicanaux, les signaux multicanaux sont sous mixés.

■ Codes de langue (pour la sélection de la langue des DVD/DVD-VR/DivX)

Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue
AA	Afar	GL	Galicien	MI	Maori	SO	Somalien
AB	Abkhazien	GN	Guarani	MK	Macédonien	SQ	Albanais
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Serbe
AM	Amharique	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Siswati
AR	Arabe	HI	Hindi	MO	Moldavien	ST	Sesotho
AS	Assamais	HR	Croate	MR	Marathi	SU	Soudanais
AY	Aymara	HU	Hongrois	MS	Malais (MAY)	SW	Swahili
AZ	Azerbaïdjanais	HY	Arménien	MT	Maltais	TA	Tamil
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Birman	TE	Télougou
BE	Biélorusse	IE	Interlangue	NA	Nauruan	TG	Tadjik
BG	Bulgare	IK	Inupiak	NE	Népalais	TH	Thaï
BH	Bihari	IN	Indonésien	NO	Norvégien	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Islandais	OC	Langue d'oc	TK	Turkmène
BN	Bengali, Bangladais	IW	Hébreu	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibétain	JA	Japonais	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Breton	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tongan
CA	Catalan	JW	Javanais	PL	Polonais	TR	Turc
CO	Corse	KA	Géorgien	PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
CS	Tchèque	KK	Kazakh	QU	Quechua	TT	Tatar
CY	Gallois	KL	Groenlandais	RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
DZ	Bhutani	KM	Cambodgien	RN	Kirundi	UK	Ukrainien
EL	Grec	KN	Kannara	RO	Roumain	UR	Ourdou
EO	Espéranto	KO	Coréen (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Ouzbek
ET	Estonien	KS	Kashmiri	SA	Sanskrit	VI	Vietnamien
EU	Basque	KU	Kurde	SD	Sindhi	VO	Volapük
FA	Persan	KY	Kirghiz	SG	Sango	WO	Ouolof
FI	Finnois	LA	Latin	SH	Serbo-Croate	XH	Xhosa
FJ	Fidji	LN	Lingala	SI	Cingalais	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Laotien	SK	Slovaque	ZU	Zoulou
FY	Frison	LT	Lithuanien	SL	Slovène		
GA	Irlandais	LV	Latvian, Letton	SM	Samoa		
GD	Gaélique écossais	MG	Malagasy	SN	Shona		

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Le "DVD Logo" est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation, enregistrée aux États-Unis, au Japon et dans d'autres pays.
- Microsoft et Windows Media est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Cet appareil intègre une technologie de protection contre la copie protégée par des brevets américains et d'autres droits sur la propriété intellectuelle. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits.
- Les polices de caractères utilisées pour cet appareil sont conçues par Ricoh.
- Le logo SDHC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.
- La marque du mot et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par JVC KENWOOD Corporation est faite sous licence. Les autres marques et noms de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Uniquement pour le KW-AV70BT:

- Pandora, le logo Pandora, et l'habillage commercial Pandora sont des marques de commerce et des marques déposées de Pandora Media, Inc., utilisées avec permission.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

L'utilisation d'une application (App) de navigation iPhone est permise uniquement si les conditions de circulation le permettent et que vous êtes absolument sûr que vous, vos passagers et les autres usagers de la route ne courent aucun risque d'obstruction ou de blessures. Les règles du code de la route doivent être respectées et peuvent varier selon l'état. La destination ne doit pas être entrée pendant que le véhicule est en mouvement. Le guidage de navigation iPhone peut ne pas être disponible dans une situation donnée à cause de changements dans les conditions de la route (par exemple, changement de péages, de routes principales, de routes à sens unique ou d'autres régulations routières). Dans ce cas, respectez les panneaux et les règlements routiers en cours.

- Respectez scrupuleusement les panneaux de la circulation lorsque vous conduisez en utilisant le système de navigation. L'application (App) de navigation iPhone est seulement une aide. Le conducteur doit décider s'il doit tenir compte ou non des informations fournies. **Nous ne pouvons être tenus responsable pour toute donnée erronée fournie par l'application (App) de navigation iPhone.**
- **Ne manipulez pas l'appareil quand vous conduisez.**

Dépannage

Ce qui apparaît être un problème n'est pas toujours sérieux. Vérifiez les points suivants avant d'appeler un centre de service.

- Pour les opérations des appareils extérieurs, référez-vous aussi aux modes d'emploi fournis avec les adaptateurs utilisés pour les connexion (de même qu'aux instructions fournies avec les composants extérieurs).
- Les messages (entre guillemets “ ”) dans les tableaux ci-dessous apparaissent dans la langue choisie dans <Language> (☞ page 51).

■ Si les messages suivants apparaissent

Message	Remède/Cause
“Aucun Signal”	• Démarrez la lecture sur l'appareil extérieure connecté à la prise VIDEO IN. • Vérifiez les cordons et les connexions. • Les signaux d'entrée sont trop faibles.
“Mauvais câblage Vérifiez le câblage, puis réinitialiser unité” “Avertissement Vérifiez le câblage, puis réinitialiser unité”	Un cordon d'enceinte a été court-circuité ou est entré en contact avec le châssis de la voiture. Connectez ou isolez le cordon d'enceinte comme il se doit, puis réinitialisez l'appareil (☞ page 3). Référez-vous au Manuel d'installation/Raccordement.
“Frein à Main”	Aucune image de lecture n'apparaît si le frein à main n'est pas engagé.
“Problème d'Éjection” / “Problème de Chargement”	Éjecter le disque de force. (☞ page 3)
“Appareil Limité”	Vérifiez si le iPod/iPhone connecté est compatible avec cet appareil. (☞ page 28)
“Erreur appareil USB”	• L'alimentation USB est anormale. • Mettez l'appareil hors puis sous tension. • Connectez un autre périphérique USB.
“Pas de Clé Bluetooth”	L'adaptateur Bluetooth (KS-UBT1) n'est pas inséré.
“Erreur de Connexion”	Le périphérique est enregistré mais la connexion a échouée. Connectez le périphérique enregistré. (☞ page 56)
“Attendez SVP...”	L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connecter de nouveau le périphérique (ou réinitialisez l'appareil).
“Aucun Périphérique Vocal”	Le téléphone portable connecté ne possède pas de système de reconnaissance vocale.
“Pas de Données”	Aucune donnée de répertoire téléphonique ne se trouve dans la mémoire du téléphone Bluetooth connecté.
“Erreur d'initialisation”	L'appareil n'a pas pu initialiser le module Bluetooth. Essayez de nouveau l'opération.
“Erreur de composition”	La numérotation a échouée. Essayez de nouveau l'opération.
“Erreur de raccrochage”	L'appareil n'est pas encore terminé. Garez votre voiture et utilisez le téléphone portable connecté pour terminer l'appel.
“Erreur de reprise”	L'appareil n'a pas pu recevoir un appel.
“Erreur lors du jumelage”	Le pairing entre l'appareil et le périphérique Bluetooth a échoué. Enregistrez de nouveau le périphérique. (☞ page 55)

Si un problème semble s'être produit

	Symptôme	Remède/Cause
Généralités	Dans ce cas, aucun son ne sort par les haut-parleurs.	- Ajustez le volume sur le niveau optimum. - Vérifiez les cordons et les connexions.
	Aucune image n'apparaît sur l'écran.	Mettez l'écran en service. (☞ page 8)
	Cet autoradio ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (☞ page 3)
	Le <Display Sensor> ne fonctionne pas correctement.	Il se peut que le capteur de l'écran fonctionne incorrectement quand un objet se trouve près du capteur de mouvement. Dans ce cas, choisissez <High> pour <Motion Sensitiv.>. (☞ page 11)
	La télécommande* ne fonctionne pas.	- Mettez hors service la source arrière (☞ page 41) (Quand la source arrière est en service, la télécommande fonctionne uniquement pour commander le lecteur de DVD/CD). - Changez la pile.
	La touche de la source souhaitée ("AV-IN" ou "Apps") n'est pas affichée sur l'écran <AV Menu>.	Sélectionnez le réglage approprié pour <AV Input>. (☞ page 50)
TUNER	Le pré-réglage automatique SSM ne fonctionne pas.	Mémorez les stations manuellement. (☞ page 15)
	Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	Connectez l'antenne solidement.
Disques en général	Le disque ne peut pas être reconnu ni reproduit.	Éjectez le disque de force. (☞ page 3)
	Le disque ne peut pas être éjecté.	Déverrouillez le disque. (☞ page 17)
	- Les disques enregistrables/réinscriptibles ne peuvent pas être reproduits. - Les plages sur les disques enregistrables/réinscriptibles ne peuvent pas être sautées.	- Insérez un disque finalisé. - Finalisez les disques avec l'appareil qui a été utilisé pour l'enregistrement.
	La lecture ne démarre pas.	Le format des fichiers n'est pas pris en charge par l'appareil.
	Aucune image n'apparaît sur le moniteur extérieur.	- Connectez le cordon vidéo correctement. - Choisissez l'entrée correcte sur le moniteur extérieur.
DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV	Le disque ne peut pas être reproduit.	- Enregistrez les plages en utilisant une application compatible sur les disques appropriés. (☞ page 18) - Ajoutez le code d'extension approprié pour les noms des fichiers.
	Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitez.	L'ordre de lecture peut différer de celui utilisé par d'autres lecteurs.

* Pour le KW-AV70BT: Achetez la RM-RK252P séparément.

	Symptôme	Remède/Cause
USB/SD	“En Lecture...” clignote sur l'écran.	Mettez l'appareil hors tension et de nouveau sous tension.
	Lors de la lecture d'une plage, le son est parfois interrompu.	Les plages ne sont pas copiées correctement sur le périphérique USB ou la carte SD. Copiez de nouveau les plages et essayez encore.
iPod/iPhone	Dans ce cas, aucun son ne sort par les haut-parleurs.	• Déconnectez iPod, puis connectez-le à nouveau. • Choisissez une autre source puis choisissez de nouveau “iPod”.
	iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	• Vérifiez le câble de connexion et le raccordement. • Mettez à jour la version du micrologiciel. • Chargez de la batterie. • Vérifiez si le mode de commande iPod est correctement sélectionné. (☞ page 29) • Réinitialisez iPod/iPhone.
	Le son est déformé.	Mettez hors service l'égaliseur sur cet appareil ou sur iPod/iPhone.
	Beaucoup de bruit est généré.	Mettez hors service (décochez) la fonction “VoiceOver” de l'iPod. Consultez le site < http://www.apple.com > pour en savoir plus.
	Aucune opération n'est disponible pendant la lecture d'une plage contenant une illustration.	Faites l'opération une fois que l'illustration est chargée. (☞ page 30)
	Le son n'est pas synchronisé avec l'image vidéo.	Choisissez <iPod> pour <AV Input>. (☞ page 50)
	• Les séquences vidéo ne peuvent pas être lues. • Le son de la source vidéo ne sort pas.	• Faites la connexion avec un câble USB Audio et un câble vidéo JVC KS-U30. Les autres câbles ne peuvent pas être utilisés. • Choisissez <iPod> pour <AV Input>. (☞ page 50)
AV-IN	Aucune image n'apparaît sur l'écran.	• Mettez l'appareil vidéo sous tension s'il ne l'est pas déjà. • Connectez le périphérique vidéo correctement.

Radio SiriusXM™ (uniquement pour le KW-AV70BT)

Symptôme	Remède/Cause
"Aucun Signal" apparaît sur l'écran.	Assurez-vous que votre antenne radio SiriusXM est montée à l'extérieure du véhicule. Déplacez le véhicule dans un endroit avec une vue dégagée sur le ciel.
"Check Antenna" apparaît sur l'écran.	• Vérifiez la connexion de l'antenne radio SiriusXM et assurez-vous qu'elle est fixée correctement au tuner. • Vérifiez le câble d'antenne radio SiriusXM pour voir s'il est tordu ou cassé. Si le câble d'antenne est endommagé, remplacez-le.
"Check Tuner" apparaît sur l'écran.	La communication est déconnectée ou une erreur s'est produite. Attendez un instant.
"Chan Unavailable" apparaît sur l'écran pendant environ 2 secondes, puis l'appareil retourne au canal précédent.	Le canal choisi n'est plus disponible ou autorisé. Choisissez un autre canal ou continuez d'écouter le canal précédent.
"Ch Unsubscribed" apparaît sur l'écran.	Le canal choisi n'appartient pas à votre abonnement actuel. Appelez 1-866-635-2349 pour vous abonner.
"Subscription Updated" apparaît sur l'écran.	Votre abonnement a été mis à jour. Appuyez sur la touche appropriée pour continuer.
"Channel Locked" apparaît sur l'écran.	Le canal choisi a été verrouillé par les contrôles parentaux, ou un canal pour adulte a été choisi. Entrez le code de déverrouillage quand on vous le demande. (☞ page 40)

	Symptôme	Remède/Cause
Bluetooth	Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	• Réduisez la distance entre cet appareil et le téléphone portable Bluetooth. • Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.
	Le son est interrompu ou saute lors de l'utilisation d'un lecteur audio Bluetooth.	• Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth. • Déconnectez le périphérique connecté pour "Bluetooth phone". • Mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. • (Si le son n'est toujours pas rétabli) connectez de nouveau le lecteur.
	Le lecteur audio connecté ne peut pas être commandé.	Vérifiez si le lecteur audio connecté prend en charge AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
	Le périphérique Bluetooth ne détecte pas l'appareil.	• Vérifiez que l'adaptateur Bluetooth (KS-UBT1) est inséré correctement. • Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth. • Quand "En attente de connexion..." apparaît sur l'écran, appuyez sur [Cancel] puis connectez un périphérique Bluetooth.
	L'appareil ne réalise pas le pairage avec le périphérique Bluetooth.	Entrez le même code PIN pour cet appareil et l'appareil cible. Si le code PIN du périphérique n'est pas indiqué sur ses instructions, essayez "0000" ou "1234".
	Il y a un écho ou du bruit.	• Ajustez la position du microphone. • Assurez-vous que la fonction NR/EC (réduction de bruit/annulation de l'écho) est activée. (🔊 page 58)
	L'appareil ne répond pas quand vous essayez de copier le répertoire d'adresse.	Vous avez peut-être essayé de copier les mêmes entrées (déjà mémorisées) sur l'appareil.

Spécifications

FRANÇAIS

AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie		20 W RMS × 4 canaux à 4 Ω et avec ≤ 1% THD+N		
	Rapport signal sur bruit		80 dBA (référence: 1 W pour 4 Ω)		
	Impédance de charge				4 Ω (4 Ω à 8 Ω admissible)
	Plage de commande de l'égaliseur	Fréquences		Bas: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 150 Hz Moyen: 500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2 kHz Haut: 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz	
		Niveau		±10 dB	
	Niveau de Sortie Audio LINE OUT (FRONT/REAR), SUBWOOFER	Niveau de sortie de ligne/ Impédance		4 V/20 kΩ en charge (pleine échelle)	
		Impédance de sortie		1 kΩ	
	Autres prises	Entrée		LINE IN, VIDEO IN, CAMERA IN, Entrée USB, MIC IN, Entrée d'antenne	
Sortie		2nd AUDIO OUT			
Autres		Port d'extension (SXi)*, OE REMOTE			
Tuner FM/AM	Plage de fréquences	FM	avec l'intervalle des canaux réglé sur 200 kHz		87,9 MHz à 107,9 MHz
			avec l'intervalle des canaux réglé sur 50 kHz		87,5 MHz à 108,0 MHz
		AM		530 kHz à 1 700 kHz	
	Tuner FM	Sensibilité utile		9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)	
		Seuil de sensibilité à 50 dB		16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	
		Sélectivité de canal alterné (400 kHz)		65 dB	
		Réponse en fréquence		40 Hz à 15 000 Hz	
		Séparation stéréo		40 dB	
Tuner AM	Sensibilité/Sélectivité		20 µV/40 dB		
DVD/CD	Système de détection du signal		Capteur optique sans contact (laser semi-conducteur)		
	Réponse en fréquence	DVD, fs=48 kHz/96 kHz		16 Hz à 22 000 Hz	
		VCD/CD		16 Hz à 20 000 Hz	
	Plage dynamique				93 dB
	Rapport signal sur bruit				95 dB
	Pleurage et scintillement				Inférieur à la limite mesurable
	Standard de couleur				NTSC/PAL
	Sortie vidéo (composite)				1 Vc-c/75 Ω

* Uniquement pour le KW-AV70BT.

SD	Système de fichiers compatible	FAT 32/16/12	
	Capacité	8 Moctets à 32 Goctets	
	Vitesse de transfert de données	Maximum 10 Mbps	
USB	Standards USB	USB 2.0 Full Speed	
	Vitesse de transfert de données	Pleine vitesse	Maximum 12 Mbps
		Faible vitesse	Maximum 1,5 Mbps
	Périphériques compatibles	à mémoire de grande capacité	
	Système de fichiers compatible	FAT 32/16/12	
BLUETOOTH	Courant maximum	CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A	
	Version	Bluetooth 2.0 certifié	
	Puissance de sortie	+4 dBm Max. (Classe d'alimentation 2)	
	Zone de fonctionnement	Moins de 10 m (10,9 yd)	
	Profil	HFP (Hands-Free Profile—Profil mains libres) 1.5 OPP (Object Push Profile—Profil de poussée d'objet) 1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profil de distribution audio avancé) 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profil de télécommande audio/vidéo) 1.3 PBAP (Phone Book Access Profile—Profil d'accès au répertoire téléphonique) 1.0	
MONITEUR	Taille de l'écran	Écran large de 7 pouces à cristaux liquides	
	Nombre de pixels	1 152 000 pixels: 800 (horizontal) × 3 (RGB) × 480 (vertical)	
	Méthode d'affichage	Matrice active TFT (transistor à couches minces)	
	Standard de couleur	NTSC/PAL	
	Format d'image	16:9 (large)	
GÉNÉRALITÉS	Alimentation	Tension de fonctionnement	CC 14,4 V (11 V à 16 V admissibles)
	Système de mise à la masse	Masse négative	
	Température de stockage admissible	−10°C à +60°C (14°F à 140°F)	
	Températures de fonctionnement admissibles	0°C à +40°C (32°F à 104°F)	
	Dimensions (L × H × P)	Taille d'installation (approx.)	182 mm × 111 mm × 160 mm (7-3/16 pouces × 4-3/8 pouces × 6-5/16 pouces)
		Taille du panneau (approx.)	188 mm × 117 mm × 10 mm (7-7/16 pouces × 4-5/8 pouces × 7/16 pouces)
	Masse (approx.)	2,8 kg (6,2 livres) (y compris la plaque de garniture et le manchon)	

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

Si un kit est nécessaire pour votre voiture, consultez votre annuaire téléphonique pour trouver le magasin spécialisé autoradio le plus proche.



■ The countries where you may use the Bluetooth® function (For KS-UBT1)

- Die Länder, in denen Sie die Bluetooth® Funktion verwenden können
- Pays où vous pouvez utiliser la fonction Bluetooth®
- De landen waar u de Bluetooth®-functie mag gebruiken
- Países en los que se puede utilizar la función Bluetooth®
- Paesi nei quali è possibile utilizzare la funzione Bluetooth®
- Länder där du kan använda Bluetooth®-funktioner
- Lande, hvor du kan bruge Bluetooth®-funktioner
- Land hvor du kan bruke Bluetooth®-funksjonen
- Maat, joissa voi käyttää Bluetooth®-toimintoa
- Países onde pode usar a função Bluetooth®
- Países onde você pode usar a função Bluetooth®
- Οι χώρες όπου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth®
- Страны, где можно воспользоваться функцией Bluetooth®
- Země, ve kterých můžete využívat funkci Bluetooth®
- Azok az országok, amelyekben használhatjuk a Bluetooth®-funkciót
- Kraje, w których można używać funkcji Bluetooth®
- Države, kjer lahko uporabljate funkcijo Bluetooth®
- Krajiny, v ktorých môžete využívať funkciu Bluetooth®
- Valstis, kur jūs varat izmantot Bluetooth® funkciju
- Šalys, kuriose galite naudotis „Bluetooth®“ funkcija
- Il-pajjiżi fejn tista' tuża l-funzjoni Bluetooth®
- Lönd þar sem hægt er að nota Bluetooth®
- Riigid, kus on võimalik kasutada Bluetooth® funktsiooni
- Bluetooth® fonksiyonunu kullanabileceğiniz ülkeler
- ประเทศที่สามารถใช้ Bluetooth® ฟังก์ชัน
- Na tíortha inar féidir leat feidhmiú Bluetooth® a úsáid
- Länner an denen der d'Bluetooth® Funktioun benotze kënt.
- Ở những quốc gia mà bạn có thể sử dụng chức năng Bluetooth®
- Els països on podrà fer servir la funció Bluetooth®
- Zemlje u kojima je dozvoljena upotreba Bluetooth® funkcije.
- Zemlje u kojima možete koristiti Bluetooth® funkciju
- Zemlje u kojima je dopušteno koristiti Bluetooth®.
- Земљи каде можете да ја користите функцијата Bluetooth®
- Страните, в които можете да ползвате функцията Bluetooth®
- Țările în care puteți utiliza funcția Bluetooth®
- Die lande waar u die Bluetooth®-funksie kan gebruik
- Amazwe lapho ungasebenzisa khona uhlelo lwe-Bluetooth®
- Ang mga bansa kung saan maaari kang gumamit ng Bluetooth® function
- Negara-negara yang memperbolehkan penggunaan fungsi Bluetooth®
- Negara-negara yang anda boleh menggunakan fungsi Bluetooth®
- वे देश जहाँ आप Bluetooth® कार्य-क्षमता का उपयोग कर सकते हैं
- 您能够使用 Bluetooth® 功能的国家
- 您能夠使用 Bluetooth® 功能的國家
- Bluetooth® 기능을 사용할 수 있는 국가
- الدول التي يمكنك استخدامها وظيفة Bluetooth® فيها

Country
Andorra
الإمارات العربية المتحدة
Australia
Österreich
Bosna i Hercegovina
Belgien Belgique
България
Brasil
Canada
Schweiz Suisse
Chile
Κύπρος Kıbrıs
Česká republika
Deutschland
Danmark
Eesti
España
Suomi
Finland
France
United Kingdom
Ελλάδα
Hong Kong 香港 香港
Hrvatska
Magyarország
Indonesia

Country
Ireland Éire
India भारत
Ísland
Italia
대한민국
Lichtenstein
Lietuva
Luxemburg Luxembourg Lëtzebuerg
Latvija
Monaco
Crna Gora
Македонија
Malta
Malaysia
Nederland
Norge
New Zealand
Perú
Philippines Pilipinas
Polska
Portugal
República Oriental del Uruguay
România
Srbija
Россия

Country
Sverige
Singapore 新加坡 Singapura
Slovenija
Slovensko
ประเทศไทย
Türkiye
台灣
United States of America
Venezuela
Vietnam Việt Nam
South Africa ENingizimu Afrika Suid-Afrika

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Still having trouble??

USA ONLY

Call 1-800-252-5722

<http://www.jvc.com>

We can help you!

JVC



EN, SP, FR

© 2011 JVC KENWOOD Corporation

1211EHHMDWJEIN

JVC INSTRUCTIONS MONITOR WITH DVD RECEIVER KVM-70BT/KM-AV78BT

Other ManualsLib Projects

 www.manualslib.com

 www.manualslib.de

 www.manualslib.es

 www.manualslib.fr

 www.manualslib.nl

 www.manualslib.mx

 www.manualslib.tech 30+ Languages